## كلمات حول هذا القامُوس

يصدر المجلس الأعلى للّفة العربيّة (قافوس مُصطلحات الصّناعة) بيناسية عظيمة وغاليّة على الشّعب الجزائري: وهي الذّكرى الواحدة والسّتين (61) لعيدي: الاستقلال والشّباب فأنّيم بها مِن ذكرى؛ ويدخل هذا الإصدار في قهام المجلس "يعمل المجلس على ازدهار اللّغة العربيّة، ويعمل على تعميم استعمال العربيّة في العلوم وفي التكنولوجيّة، والتّرجمّة لهذه الغاية". وفي إطار الشّر اكة بين المجلس الأعلى للّغة العربيّة ووزارة الصناعة والإنتاج الصيدلاني، ولقد قام فريق مُشترك بين الهيأتين بتحضير مادة هذا القامُوس في صورة شاملة لثمانيّة عشر (18) مجالاً، يعدد ستة الافي ومئتين وثلاثة عشر (6213) محيطلحاً بترتيب لاتينيّ، ثلاثي اللّغات، مَع الشّرح الوافي باللّغة العربيّة؛ باعتبار تعميم استعمال العربيّة في العلوم وفي النّكنولوجيّة والصّناعة مَيدان علييّ يعمل على مَدّ اللّغة بفصطلحات علييّة تفتقر لها الشّروح الو افيّة لفهم عليها الشّروح الو افيّة لفهم عليها لكون قد أعددنا عُدوّنة: Corpus في مُستوى خدمَة العربيّة في جانبها الشّروح الو افيّة لفهم المُداليل نكون قد أعددنا عُدوّنة: Corpus في مُستوى خدمَة العربيّة في جانبها الصّناعي الوظيفيّ.

ويهذا العمل يمكن أن تقول: إنّ المُجلس الأعلى للّغة العربيّة يعمل على أن يكون للعربيّة مُوقع في الوسائل الصّناعية، والجزائر الجديدة تقبل على نقلة توعيّة في هذا المُجال، وتنشد توظيف اللّغة العربيّة في مُختلف مُجالات العلوم، وسوف يجد المُستعبل لهذا القامُوس كلّ ما ينشده مِن مُصطلحات ذات العلاقة، وبمكن أن تقول عند ذلك إنّه حدثت العلول التوعيّة للمضابقات العلميّة في مجال المصطلحات التي تحتاجها العربيّة، هذا من جهة، ومن جهة أخرى نقول سوف تعمل هذه المُصطلحات على الحدّ مِن فوضى تعدّد المُصطلحات، وهذا هو المُطلوب منّا في إطار تجسيد مهام المجلس في تعميم العربيّة في مهدان المبناعة، وكذلك في إطار تبسيط العلوم لعربيّة مِن السّهل المُفتع، ولعربيّة وظيفيّة العربيّة في مهدان المبناعين الذين بحتاجون إلى استعمال لغة مُشتركة مَفهومَة علميّة بدل توظيف لغة أجنبيّة ركيكة، وهنا المُشكلة التي يَحلّها هذا القامُوس المُصطلحي،

ونأقل أن يكون هذا القامُوس في مُستوى تطلّعات اللّغة العربيّة العلمِيّة التي تكون نداً للغات العِلْم، والعربيّة لها مُقامُها الأمّي كلغة عالمَة، ولذلك يُطلّب مِنّا أن نكون في مُستواها العلمِي والعالمِي يخدمها وتسهيل استعمالها في ميادين العلوم، علماً أنّها اللّغة الوحيدة التي تقف في مُيدان النّقلة المُستقبليّة ندأ للنّد مَع لغات العِلْم.

مُنتظف مِن كلماس رئيس التجلس في نروة واللغة العربية العلمية.









مِننْفُورَانِتَ الْمِجَلِينَ الأَخْلَىٰ لِلْعَدِّ الْجَرَّيَّةُ 2024 المجلس المحالية وزالت - الجزائر / من بدرام: 575 عدوش مران الجزائر 103 46 72 70 عدوش مران الجزائر المانات - 023 46 72 72 عدوش مران الجزائر المانات - 025 48 72 62 المانات - 025 48 72 62 المانات - 025 48 72 62

تصميم وطبع منشورات كليك اللحمدية



الإيداع القانوي ، أفريل 2024

ردمك : 8-16-8931-298

52، شارع فرالكلين روز قلت - الجزائر / ص.ب رقم: 575 ديدوش مراد، الجزائر



الهانف: 99/ 11 07 23 (021) النّاسوخ: 07 07 23 (021)

الموقع الإلكتروني:www.hcla.dz

تصميم وإنجاز وطبع: منشورات كليك - المحمدية



## كلمة السيد وزير الصناعة والإنتاج الصيدلانيّ

في إطار ترقية وازدهار اللَّغة العربيّة المكرّسة دستورياً، نفخر بتدعيم مكتبة المؤلّفات التَّقنيَّة مِنتوج جديد يحمل عنوان (قاموس مصطلحات الصّناعة) والذي كلّل رغبة مشتركة وعملا مواظبا ومنسّفاً بين وزارة الصّناعة والإنتاج الصّيدلانيّ والمجلس الأعلى للَّغة العربيّة.

دائما ما اهتم الخبراء بالتعريف بمصطلحات كل ميدان وجمعها وتصنيفها في معاجم خاصة، كمؤلفات تقنية موجهة لأهل الميدان. هذه المؤلفات ذات أهمية بالغة في توحيد المفردات الحية المستعملة والتعرف على دلالات المصطلحات المستعملة والمتداولة في مختلف المحررات الإدارية والوثائق أو المؤلفات العلمية وهي أيضا بمثابة المفاتيح التي بفضلها يمكن الولوج إلى كل ميدان تقني، إذ لا يتسنى فهم أي مجال إلا عن طريق معرفة مصطلحاته وأدوات تحليله.

لقد جاء (قاموس مصطلحات الصناعة) استجابة لحاجة ماشة إلى وضع مدونة تكون ثريّة تجمع المصطلحات الحيّة المستعملة في الميدان بثلاث لغات: العربيّة، الإنكليزيّة والفرنسيّة، لتسهل على الباحثين والجامعيين ومهنيي قطاع الصناعة والقطاعات الأخرى ذات الصّلة بالصّناعة على التّواصل والاستعانة باستعمال مفردات موحّدة ودقيقة، تستجيب لتطلّعات وزارة الصّناعة والإنتاج الصيدلانيّ والمجلس الأعلى للّغة العربيّة في هذا المجال العلميّ الهامّ.

ما مِيْرَ هذا المؤلّف التَّري، أنه لم يكتف يجمع المصطلحات فقط بل قدّم لها تعاريف موجزة وتصنيفات حسب عجالات استعمالها.

هذا المعجم هو تتويج لتظافر جهود وزارة الصناعة والإنتاج الصيدلانيّ المتطلّعة لتأطير دقيق لكل الجوانب المربطة بعملها والمجلس الأعلى للمعة العربية الذي لا يدّحر جهدا في مساعيه لاردهار اللّعة العربية ونعميم استعمالاتها في العلوم والتّكتولوجيّة والتّرجمة.

#### الشيد الوزير علي عون



## كلمة رئيس المجلس الأعلى للّغة العربيّة

يحمقي المجلس الأعلى للَّعة العربيّة عماسية عريرة على الشّعب الجرائريّ يوم قرّر مصيره ينفسه الخامس (5) جويلية 1962م. وأخرج فرنسا بقوّة الحديد والنّار، وقال: تحيا الجرّائر وها نحن تعيش السّنة الثّانية والسّتين (62) من نعمة الاستقلال: حيث تعلّمنا وبنينا وتألّقنا بنضل الشّهداء والمجاهدين الذين استرخصوا حيواتهم من أجل أن نكون أسيادًا في بلدنا.

ويعتفي المجلس الأعلى للّغة العربيّة بهذه المناسبة التاريخيّة، وهو يصدر غمس (5) مدوّنات وهي:

- قاموس مصطلحات الصناعة.
  - الرصيد اللّغويّ الوظيفي.
- المعجم الورقمي للسانيات المتداولة.
  - 4. معجم مصطلحات العقّار.
- الذَّليل الوظيفي للوثائق والمراسلات الإداريّة رقم II.

وهذا تجسيدًا لمهامه العليا «العمل على تعميم استعمال اللغة العربية» وفي إطار التاريخ المجيد للعهد المجديد، يقدّم المجلس هذه الأعمال الإضافيّة منهجيّة تقانيّة حديثة، وبصفر خطأ، مع مراعاة المعلومات الحديثة في مجال الحوسبه، وهذا ما تجسده الجزائر الحديثة من الاهتمام بالدّائرة الوطنيّة، واللغة العربيّة من المقدّس في دستورنا وتظلّ لغة الدّولة.

ولهذا؛ فإنّ المجلس يحرص في كلّ مناسبة وطنيّة أن يكون عضيدًا لمشاريع الدّولة لتحقيق الأمن العامّ، والأمن الغويّ الذي يحقّقه الانسجام الجمعيّ عن طريق اللّغة العربيّة الفصيحة، باعتبارها لغة جامعة للجزائريّن. ويروم المجلس من خلال هذا المنشورات أن تنال العربيّة مواقع في مختلف المجالات وأن تكون لغة جاذبة علميّة يُطلّب ودّها: باحبارها لغة العلم ولغة أمميّة لها مستقبل واحد ويعمل المجلس مع مصلف الشركاء أن تنال مواقعها الاستعماليّة بأريحيّة وحسن أداء.

ويعقد المجلس عزمه على مواصلة تحقيق مشاريعه في هذا المجال؛ لتجسيد رؤية مستقبليّة في الاستثمار في منظومة التُعليم بصفة عامّة لرفع كلّ المضايقات النّاتجة عن (فقر التُعلّم) وهي من الأهداف التي يعمل المجلس على تحقيق المهارات المطلوبة في هذا المجال مع وزارة التّربيّة الوطنيّة ووزارة التّكوين والتّعليم المهنيّن، ومع وزارة التّعليم العاليّ والبحث العلميّ ويتوّج ذلك مع المرافق الإداريّة في حسن استعمال العربيّة، عن طريق أمثال هذه المدوّنات وغيرها من الدّورات التّكوينيّة التي ينجزها المحلس مع الإداريّين ورجال الإعلام وأهل المعلوميّات؛ بغية تجسيد لغة عربيّة من السّهل الممتنع.

ونأمل أنَّ هذه المدونات في مستوى عظمة الجزائر، وفي مقام الجزائر الجديدة، جزائر الأمل جزائر العهد الجديد، فَأَنْعِمْ به من جديد! والسّلام عليكم.

أ.د. صالح بلعيد تاريخ الإصدار أفريل 2024

## كلمة منسقة المشروع

ها نحن نحتفي بالذِكْرِي القَالِية وَالسِتُينِ (62) لِعِيدِ الاسْتِقْلاَلِ، وَضِمْنَ المَهَمَةُ الثَّانِيَةُ للمَجْلِسِ التِي تَنْصُ عَلَى تَغْمِيْمِ اللَّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ فِي مَجَالِ العُلُومِ والتُكْتُولُوجِيَّا، يصدر المجلس (قَامُوسَ مُصْطَلَحَاتِ الصَّنَاعَةِ)، بالشَّرَاكَةِ مَعَ وَزَارَةِ الصَّنَاعَةِ وَالإَنْتَاجِ الْصُنْدَلاَنِيُّ: ثُلاثِي اللَّغاتِ: فَرَنْسِيَ، عَرَبِيَ، إِنْكَليزِيْ؛ ويُعتَبِرُ أَمُّرَة جُهدٍ دَامَ قَرابَة السَّنتين، وأَسْهَمَ فَرَارَةِ الصَّنَاعَةِ وَالإَنْتَاجِ الْصُنْدَلاَنِيُّ: ثُلاثِي اللَّغاتِ: فَرَنْسِيَ، عَرَبِيَّ، إِنْكَليزِيْ؛ ويُعتَبِرُ أَمُّرَة جُهدٍ دَامَ قَرابَة السَّنتين، وأَسْهَمَ فيه مَن الخُبرَاءِ مِن أَمْلِ الاخْتصَاصِ وَخِيرَةَ إِطَارَاتِ الوِزَارَةِ، والذينَ شُعِدتُ أَيَّنَا سَعَادة بالعملِ مَعَهُم؛ لما لَمَسْتُه فيهم من حبُّ للْغة العربيّة، ولكثرةِ تَفانِيهِم في الإشهام في هذَا القَامُوسِ التَّوعيُ.

إنّه قاموسُ الصّناعة، وهو الأوّل من نوعهِ، يخصّ فانية عشر (18) هجالاً في اختصاص هذا الميدان؛ مصحوبٌ بشروحات وافية للمصطلح المعرّبِ، ونأمل أن يكون في مستوى تعميم استعمال العربيّة في قطاع وزارة الصّناعة والإنتاج الصّيدلاني، باللّغة العربيّة ومن السّهل الممتنع، كما أردفناه ببرمجيّة احترافيّة؛ تخصّ البحث عن المصطلح في اللّغات الثّلاث.

هو أوّل القَطْرِ الذي نسعى أنْ يَنْهمِر، ويتواصل العمل في لاحق من الشّراكةِ مع الوزارة في تطبيقات ناطقة بخصّوص لسان العرب الاقتصادي.

كلّ الشَّكر والتَّقدير للذين ساعدونا على هذا المتجز العالى.

ووفِّق الله الجميع.

أ. سهام عبد الحفيظ

تائبة مدير لتحضير أعمال المجلس الأعلى للغة العربية

#### منشقة المشروع وممثلة المجلس الأعلى للغة العربية:

أ.سهام عبد الحقيظ ، رئيس دراسات.

#### عمثلو وزارة الصناعة والإنتاج الصيدلاني:

- أ. لخضر ماضي
- أ. يوسف يوسفي
  - أ. الأخضر عرابة

#### التقنيون:

- أ. خير الدين بن عيسي
- أ. عبد القادر أدرغال

#### أعضاء اللَّجِنة العلميَّة، ممثلو المجمعات العموميَّة الصَّناعيَّة والهيئات تحت الوصايَّة:

- إبراهيم ملوك,
- وهبية جمعاوي.
  - چچیقة قاهر.
    - نبیل لــوان.
  - 🍍 محمّد رشاش.
  - محمّد تمقلیت.
- محمد الشعيد شرفاوي.
  - التدفيق اللَّغوي:
  - أ.حسن بهلول.
    - 🗖 د. دنیا باقل.
  - 🍍 د. أحمد شهات.
  - 🍷 د. فتيحة شهات.

- إبراهيم خليل قرفي.
  - زیاد بن أجعود.
  - رزیقة صابونی،
    - نوارة عدثان.
    - 🤻 زينب بونوة.
    - کهینة حدر.
  - حتان هاشمی.

- نصر الدين بودريعة.
  - نبيلة يزيد.
  - 🍍 خالد بوحثك.
  - لطفي إغيل.

# دليل تشفير الرُّموز الموظّفة في القاموس

	الزَّمرُ/ الصُّوت
مثال: وركلة (Ouargla)	گ= G
مثال: كوڤيد (Covide)	<b>ئ</b> =V
مثال: پرلمان (Parlement)	P = 😛
أو	1

### الأرقام الرومانية:

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
X	IX	VII	VII	VI	V	IV	Ш	п	I

تستخدم في التواريخ والقرون (القرن Ⅶ) وألقاب المُلُوك (الملك يوبا ١، الملك يوبا ١)



الصناعات الميكانيكية





Accumulateur Accumulator

اللجال، الشبانة

عرتم

جهاز لتخرين الكهرباء/ شحبها وهي عبارة عن بطارية جكن إعاده شحبها.

Acter ayes

المجال: الحدادة

عبارة عن سبيكة حديد كربون تحتوي عبي نسبة (0,05 إلى 2,14 بالمانه) كربون

معوّل التّغير السريع Adaptateur a changement تعوّل التّغير السريع WE Quick change adapter for mach ne Tap WE للمال. التقلية

يستحمل عند لوبة داخليّة وخارجيّة باستخدام محولات لتغيير الشريع من الممكن لقصع أوقاب تغيير الأداة، وبالتاي أوطات تعطل الماكينة غير المنتجة

\* Adaptateur porte buse pour PSF 250 Nozzie holder adapter for PSF 250 للجال: التقبيّة

أدرة التُبديل لأداة التُلميم بالسِّلك

\* Adaptateur porte معول حاصل اللولية الداخليّة taraud Wesn OB-M6 Wesn OB-M6 Wesn OB-M6 tap holder adapter

المجالء التقبية

محوِّد بِركْب في المرفق الأسسق وحامل اللَّوبية الدَّاخليَّة

معول/ مكنف لقضيب Adaptateur pour barre التجويف الأحادي الكتبة One piece boring bar adapter

المحالن التقيئة

أداة تحويل CAPTO حامل نقضيب التُجويف وتستخدم في آله الرّامية العمودية Adaptateur pour douille de réglage selon norme DIN 55058

محوّل لطرف الصَّبط حسب معيار 55058

Ad ustment chuck adapter 55058

سجال: النَّقبية

يستعمل هذا المحوّل للتوصيل بظرف الطّبط وفقا ععيار 55058

محوّل طوق مطاطيّة فليكس ° محوّل طوق مطاطيّة فليكس ' forets queue محوّل السيفان cylindrique \* السُّطوانيّة Adapter Rubber Fiev \* codets For tools

Adapter Rubber-Fiex Collets For tools with cylindrical shank

جمال التَّقْسُة

محوّل طوق مطاطية هو ظرف لشد الثقاب ذات السّاق الأسطواني.

Adaptateur pour mandrin محوّل لظرف حامل porte foret Varilock Varilock بثقاب Adapter for VARILOCK dr. l chuck

المجازرة التقلية

محوّل ظرف المثقاب VARILOCK هو الوسيط بين المرفق الأساسي ومحوّل حامن لمثقاب.

المحينة الألباء الآلة Adaptateur pour واجهة تكيفيّة لاتجاء الآلة tourelle ø40 40 Williams Machine direction adaptive interface VDI 40 المحال: التّقبيّة

وحدة يدوية تعمل إما بمحور كامل بقضب جرا بواسطة المسمد المُركري يستخدم دامًا معتاج عزم النُورك للشد قاب المنكيف بسهولة مع معظم الآلاب التي تستخدم أدوات السَيقان المُربعة سَمَاني 20/ 25/ 30/ 40 مم.

محول واقي لتمجس Adaptateur protecteur du palpeur CAS CA5 CA5 probe protector adapter

مجالد التقبية

مهنأ لجهانة ليحسس الخاص بآلة الشجلة NC CA5. ماركة عاركة RENISHAW

Adaptateur SA40/SA50 SA40، SA50 محوّل Adapter SA40/SA50

المجال تقسته

محوّل مخروطي يستعس بلتكييف حسب أداة القطح من SA50 إلى SA40 محول التّغيير الشريع للسبقان SEK3/MK3, cône morse 3

Quick change adaptor for Morse taper shanks with flat tang

المحال التقيته

مستخدم محولًا بلادوات ذات السبقان المستدفّة من مورس

محوُل الديد Adaptateur/ rallonge Varilock محوُل الديد pour/ Varilock pour foret مثالثب متسدة مرين à cône morse intérieur Varilock dril bit extension adapter

المجال التقنية

لتم استخدام مجول التُمديد بضمان عمينة ثقب للمشغلات بعمق،

Adaptation Adaptation لتكنف الممرج

المجال الصيابة

إدماج برامج؛ قطع غيار جديده مكان القدعه وتودي نفس العمل.

Admittance
Admittance

فبوسة

اللحال: الضبانة

غثل قبونبة الماده تنقل التيار الكهربائي

√ Aide fondeur
Foundry assistant

✓ Aide fondeur
Foundry assistant

✓

اللحالء الشباكة

يساعد الشباك على ربحار الأعمال الموطة به

Marpened

مشجدة

للحال: السباكة

أداة لشحد وإزالة الروائد لمعدنية من القطع الميكابكية

البرض البدوي Alésoir a main DIN DIN 205 البرض البدوي 206 HSS

Hand reamer DIN 206 HSS

المحالء التقبئة

برغل فولادي عالية الشرعة المستخدمة يدوياً لتصبيح القولاد الخصف، وحديد الصب والشبائك غير الحديديّة.

أبرفك Alésoir ébaucheur/ finition conique المروبي forme D à queue cône morse Roughing reamer/ D shape conical fin sh with morse taper shank

المحال: التُقبيّة

أداة سمن ثقوب جيدة المسيرة بها عدة شماه وشكل محروطي يسمح بصنع أقطار مختفة للتخشير، التُشطيب \* Alésoir machine à queue مينا يسار مقطوعة conique coupée à droite/ عينا يسار مقطوعة gauche forme A. B. C C ، B ، A شكل Mach ne reamer with taper shank right/ left cut form A, B, C

سجال: التقبيّه

البرغى المولادي عالي السرعة هو أداة قطع دقيقة لثقب قطر ساق المورسي المستدقّ مع مزامير حلرونيّة مستقيمة ايساريّه بقطع 17 8 درحات، قطع يمثاً/ بسارًا

Alésoir machine à queue cylindrique coupe a droite/ gauche forme A, B, C

Cylindrical shank machine reamer right/left cut form A, B, C

بمحال. التَّقبيَّة

برغل آلي فولادي عالي الشرعة هو أداة قطع دفيقة نقطر ساق أسطواني مع مزامج حيزونيّة مستقيمة/ يساريّة 7/ 5 درجات، قطع عبي/ يسار

ارطل آبي كربيد Alésoir machine en دوغل آبي كربيد carbure monobloc أحادي الهيكل Solid carbude machine reamer

محال، التقسية

برغل آلي كربيد أحادي الهيكل هي قطح دقيقة دات مستدقً مورس/ ساق أسطوانيّه مع مزامير حلرونيّة مستقيمة إيساريّة 1/ 8 درجات قطع عين/ يسار

برقل آني متدرج Alésoir machine étagé MK 4 هرقل آني متدرج 6MK 4 هـ4S15xø50H7

Stepped machine reamer MK 4 ø4515xø50H7

بهجان التَقبيَّة

برغل آلي كربيد ذات هيكل متدرج هو أداة قطع دقيقة لثقب قطر ساق مورس المستدق مع مزامير حلزونية مستقيمة قطع مِي

برغل آلي أمامي Alésoir machine frontai en الهجاء المامي HSS-F/ en carbure الطبع المامي الطبعة المامي المحادي المحادي

HSS-E face machine reamer/ solid carbide right/ left cut

الهجال الثقبثة

برخی کی مح قطح امامیه لتحقیق أقصی دفة فیان وتحقیق تجاویف متانبه محداد بشکل مثان برعن ي Alésoir Machine Nanofix™ برعن ي Nanofix™ mach ne reamer

المجالء التقيئة

برغر، آلي عيارة عن أداة قطع ذات هيكل دفيق لثقب قطر ساق أسطواني مع سائل تربيد داخلي.

Alésoir réglable
Adjustable réamer

المحالء التقينة

برفن معياري

منسبة بتصبح التجويف، منبة في آلة النفاب، آلة النفرير بأقطار مختلفة اخبياريًا من القولاد حيث يتميز عن غيره بإمكانتة ضبطه ورعادة جنخ/ تقشر الحدود النقطوعة

يرغن المجوف اللآلة Alésoirs creux pour برغن المجوف اللآلة machine selon norme DIN DIN وفق المعيار 219 formes A, B, C ( الشكال A. الله 219 Ho ow reamers for machine according to DIN 219 forms A, B, C

المحالء التقنتة

برغ محوّف له شكل قطع مستقيم A/ B. C فهو يدفع الرُقائق باتُجاه مقدمة الفتحة وهو مخصص للتوسيع من خلال الثقوب لديه تجويف مستدق 30/1.

كتغديّة الأحتباطيّة Alimentation de secours Backup power supply

المجال: الضيانة

التغديثة الكهربائية المستعملة عند القصاع/ توقف الموسدات الكهربائية الرئيسية

<sup>38.</sup> Alimertation électrique التغديّة الكهرباتية Power supply

اللجالء الضبانة

مجموعة من الأنظمة القادرة على توفير الكهرب، للأجهزة.

مبيكة مصبوبة Alliage مبيكة مصبوبة

المحال: الشباكة

مريج من مكونين كيمبائيين/ أكار

الله مولد تيار كهربائي Alternateur Alternator

المحال لضبابة

آله دواره نفوم بتحويل الطَّاقة الملكنات التي تم توفيرها إلى طاقة كهربانية ليارية مساوية.

35- Aluminium Vigorge Aluminium Alum num

الإجال الله اكة

معدن يتمير بالخفاض كثافته وعدم قاببيته نلصدأ

Amdec (Analyse des modes de الإخفاق العشل الماط défaillance, de leurs effets et de leur criticité)

Failure modes analysis their effects and their severity

(ججال: الصّيانة

عادة ما يستخدم تحليل غط وأثار الإخفاق كخطوة أولى سراسة موثوثيّة نظام ما يتضمن ذلك مراجعة ما أمكن من مكوّنات وتشكيلات ونظم لتحديد غط الإخفاق وأسببه وتأثيراته تحري هذه العملية مكل مكون على حدة وتسجّل النّتائج في صحائف مخصصه الدلك، بتحصر بالبيابة على تحليل بحودة.

نَّمَتِي أَمَاء Amélioration de rendement مُعَتِينًا d'équipements والماء Equipment (Improved performance

يبجال الشبانة

مجموعة من الإجراءات الثّقيّة والإداريّة والتّنفيمة التي تهدف إلى تحسين السلامة التّشفيليّة لعنصر ما/ آلية/ معدّات ما دول تغيير وطيفته المطلوبة.

الله كهرباتية Amorçage électrique التيلة كهرباتية Boot

المجال: الصّيانة

يد، القوس الكهرياق الذي يحدث دون اتصال جسدي يجوار موصل علي الحهد (تفريغ الضّوء)/ شراره جكن أن يحدث القوس الكهربائي يسبب ماش كهربائي

Ampère Ampere

بيجال: الشيابة

أمسر

وحدة الغباس الأساسية للثبار الكهربائي في نطام الوحدات الدُّوي.

Ampère mètre ميرمخ Ampere metre

عجال؛ الصّيانة

أداة كهربائيه تستخدم بقياس الثيار الكهربائي بالأمبير

المُنبح الكهربال Ampoule électrique المُنبح الكهربال L ght bulb

بيجال الضبابة

ذبك الجهاز الدي لتحول فيه الطافة الكهربائلة بنطوم

Analyse de défaillance تحليل القشر، الإخفاق Fa: ure analysis

سجال: الصّيابة

يجراء يتخذ الكشف عن الشيب المشترك في مجموعة من الإحقاقات المتحالية، من حلال ملاحظة ماهية صفات وأعراض الخلن الدي يظهر مباشرة قبل، بعد العطن

4º Analyse de panne Analyse of breakdown

تحس العطب

Cutter holder shaft

Arbre porte fraise

عمود حامل القاطح

اللجال الضبابة

أسبوب تتقييم الأثار المعتملة للعظل وتحبيل أجوائه وتأثراته يشتمل على تعليل ماذا يمكن أن يحدث يعد حدوث عطل لكل عنصر

Anomalie اشكال Anomaly

المجالء الصبانة

كنشاف عدم البطابقة ، العيب في أدره الآلة

جهار حزام النَّصنة - Appareil ceinture d'emballage Packing be t device

المحاله التقنئة

حهاز الحزام البلاستيكي تلتعبنه

44 Appareil de mesure جهاز قباس حراري thermo-hygromètre هندرومتري Thermo-hygrometric measuring equipment المجال: التقيتة

جهاز تقياس درجه الحرارة والرطوبة في المترو لوجيه وغرف مضيرات ماركة TESTO

45 Appareil pour perforer les جهاز كثليب cortes de programmation des بطاقات برمجة TIEN. machines.

Apparatus for punching machine programming cards

المحال التقيئة

حهاز لتثقيب بطاقة برمحة يدوية لآبة الخراطة.

\*\* Appareillage électrique جهار کهریدتی Electrical apparatus

المجالء الضبانه

جميع يبعدات اللازمة عند التُحكم ومراقبة الاحتباطية الكيربائية

47. Appul axial 2651-840 840-2651 Supra pes Axial support 2651-840

المحالج التقبئة

من ملحقات السكي التشغيل الشطحي.

<sup>48.</sup> Arbre porte alésoir عمود موسعات القلوب غجوفة، معيار DIN 217 Gr2 MK3 DIN 217 Arbors with morse taper DIN 217 for reamers

اللحاله التقيتة

يستخدم العمود نضبط ألبرغل ذات الثّعب بلحوفج معيار DIN 217، موذين 1438 ع مورس مستدق، ومقعد مديب 1.30

سحال التقيئة عمود محور الدوران حامن سكاكي التُقرير

Arbre porte fraise عمود حامل الفريزة 5k 50x 27x40 SK50x27x40

Arbor mill holder 5K50X27X40

بيحال تتقبية

يد م مد السود م ما أداة النمي و لأدم القهري) بتفرير جبهي في آلة الثغرير العمودي.

54 Arbre porte fraise-mère المود حامل بلوك Hob ho der shaft

محال، التقنية

سمَ تشبت طوقد في عمود ويرثب أفقيًا/ عموديًا حسب آلة تعرير الثروس لتمليديه الرقمنة

مقلح المسامير الطُّوين 200-Arrache clou long 1000 800-1000

Long na : pulier 800-1000

Stock ordering

بيحال التُقبيّة عفلم عسامح الطوين 800-1000مم.

53. Arrangement de stock برتيب ليخزون

الهجال تخطيط اللواد

يتصمن بربيب المعارق بالسياسات والإحراءات والقواعد الخاصة بالتخرين، ويشمن ذبك عبدنا من الاعتبارات من أهمها ما ينيء مستودعات جلالمة يشكل بلثى منطبيات، النشاط المتعلق بالاستلام والقحص ببر

54. Arrêt programmé الصيانه المقررة/ المرعجة Scheduled shutdown

بيحال، الصيانة

الانقطاع المجدول للعملية لأداء عمليّات الصيانة/ لأغراض آخري.

هنسي منوقر 55 Article disponible Available item

محجال: تخطيط المواد

كل حنصر متوفّر من البضائم التي يكن تسيمها/ استهلاكها على العور

Assise pour porte مقعد بحامل البقع plaquettes N°C 2147557 2147557 N°C Seat for plate ho der N°C 2147557

بهجال؛ التُقبيّة

سيمق من ملحقات لحاس اللقم.

#### المحال لأول الصناعات المكاسكنة

57 Attachement الحاس الأساسي مع ساقي مستدق حاد -EPB 5820 combimaster EPB 5820-5821 5821 Basic Holder with Steep Taper Shank Comb master EPB 5820-5821

للحال: التقبيه

محوّل/ عنصر تكيّفي مثماثل دورانيًا ويركّب في المكينة من جانب فطعة العس

55. Attachement de base الحامي الأساسق Basic holder

اللحال الثقيثة

المعول أسامق تكيمي متماثل دورانيًا ويركّب في الماكينة من جانب قطعة العمن

حامل أداة ذات Attachement d'outil queue cylindrique الساق الأسطوان Roller shank tool holder

المجال؛ التقبيّه

يركب في الحامل الأسامق وحامل لأداة الثَّقب مقطعة العمر.

60. Attachement porte الحاس للم مركز plaquette à centrer M nimaster minimaster Minimaster center bit holder.

المجال: التقنئة

يستعمل في حمل لقم مركز لتنميد التُقب المركزي القطعة العمل ق ماكنة القمكم الآل CNC

Attachement جهار ضبط مسبق لنرأس قابل متديل PM11-10600-25N1 precimaster™ plus Precimaster exchangeable head reamer pm11 10600-25n1

المحال: التقبيه

حهاز معباري لموسعات الثقوب يعزر سرعة التوسيع، والاستقرار، وتعدد الاستخدامات من أجن إنتاج ثقب أكثر دقة وفعاليه من حيث التُكلمه

61 Austénite Austen te

لمحال: الشياكة

معلوب متجمَّد من الكربون على شكل ٧ من الحديد، والذي يوجد كمكون ميكروعر في.

43- Austénitisation معالحة حرارثة ذات شكل Austen tization

لمحال استناكة

معانجه حرارثة تؤدي إلى تطخُّل محبول مصيعة من الكرمون على شكل لا من الحديد Axe cannelé pour محور عجزور بحامل porte scie W1850200 المشار W1850200 Splined shaft for saw holder w1850200 اجحاله الثقبثة

سحق من سحقات لحاس استار

65. Axe cône morse محور دات مورس ساق مستدق سدّادة Isatool tampon Isatool Morse taper shaft, satool buffer

اعجال النقيئة

يستخدم مقياس الاستدقاق هدا لنقحص الداخلي لأنف محاور أداة الماكينة والأدوات والأجزاء الميكاليكتة.

محبر القفل Axe de blocage 1122442440 112244 Lock pin 112244

المجالن التقينة

حن متحقات سكَّن النُّشخين السطحي والجانبي.

<sup>67.</sup> Axe de blocage pour porte دبوس لفل لسامل outil الأداة Locking pin for tool holder

المحال التقينة

ملمق من ملحقات لحامل أداة

محور التُثبيث 112252 Axe de fixation 112252 Fixing pin 112252

ايتجال: النَّقِينَة

من منعقات سكِّي التَّشفين السُّطحي والعالبي.

Axe de guidage pour mandrin عجور الظراب Guide on for chuck

المحالن النقينة

منحق من منحقات نظرف التثبيث في الخراطة.

Axe de plaquette محور لقم القطح ويكشطة racieuse Scraper pad axie

المحال التتبالة

من متعقات سكّن التشعين السطحي

Axe de positionnement محور تعدبك المواقع رقم 1 لرأس الخيوط N°1 pour tête à fileter Positioning axis N°1 for threading head

المحال: التَّقينة

سمق من ملمقات أداة الأولية WAGNER

## B

Bacs en plastique pour putiliage

صناديق بلاستيكية للأدوات

Plastic poxes for tools

المجالء التقيئة

صناديق بلاستيكته لأدوات القطع

ملقة قياس أسطواني Bague cylindrique jauge ملقة قياس أسطواني pour arbre cannelé

Cylindrical gauge bush for splined shaft.

اللجالء التقنيّة

المقباس عبارة عن مجموعة من حنفتي أسطوانيتي يبتهما تدخل ولا تدخل من أجل القباس الشريع في التُشديب لنخيوط وفقًا لمات 5462 DIN 5462

مَلَكُ الْإِعْلَاقِ رَقْمَ 45 Asgue de fermeture ارأَس الخيوط مِن التَّوِع 15 type ZA22 ZA22

Closing ring N°45 for threading head Type ZA22

اللجال التقيته

ملحق من ملحقات الأداة اللوبية WAGNER

حلقة اللّولية تدخل Bague de filetage entre ولا تدخل et n'entre pas

Thread bush "Go" and "NO Go"

اللحال: التقنية

هد، للقياس عباره عن مجموعة من حلقتي أمطوانيتي تدخل ولا تدخل نفحص النوس بدري القباس، واللوس المتري الدقيق والنوس بالبوصة خاص بالأمم المتحدم، ويتوورب عار

جلبة الثنامد Bague d'écartement علية الثنامد Cap bushing

المحالء التقنئة

نهدف جمة النباعد إلى ضبط الطول بين أدوات القطع الموجودة على قضيت النجويف Bague douille Intérieur système SP OBP et AP en exécution spéciale 13246 H7 جبية الظُرف الداخليَّة SP DBP وAP في لنفيد خاص 13246 H7

internal bushing system SP DBP and AP in special execution J3246 H7

عجال التقيتة

الرَّبِ الجلبةِ الدَّاطِيَّةِ في عمود وتستخدم تَلَّتُلِيتَ طَشَعُونَةٍ الرَّادِ الْخَمِلِينَ السَّعُونَةِ الرَّادِ الْخَمِلِينَ الْمُعْدِينَةِ الْمُعْدِينَ اللَّهُ الْمُعْدِينَ اللَّهُ عَلَيْكِ اللَّهِ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ اللَّهِ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ اللَّهُ الْمُعْدِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعِلِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعِي

منياس الحنقة وطنات الفيط Bague étalon منياس الحنقة وطنات الفيط pour subito SUBITO كـ Ring gauge and setting rings for SUBITO منيال: التَّفييَة

حنقة ناعمة قياسيّة للمعايرة، ومعايرة مقاييس النعويت Subito، مدفّق التجويف

منفة طابلة للترسيع Bague expansible de 5errage système en exécution spéciale pour 44 066 H12 et 44 D7

System clamping expandable ring in special execution for Ø56 H12 and 44 D7 والحدال: التقلية

مركب حلقه في عمود وتستخدم للتثبيث المشغولة لمراد التُحلِج.

هيبه توجيه البرويزي Bague guide en bronze Bronze steering bush ng

المحال: التُقينة

الستخدم جلبة بتوجيه أداه الثقب عمق قطعة العمل.

Bague intercalaire الملقة القاصنة الطر diamètre 16x003mm مم X00316 Spacer ring Diameter 16x003mm

سجال. تتقبية

الحلقة الفاصلة الركبب وتحديد أداة القطع (القريزة) في عمود آلة التقريب

المنقب السريح Bague moletée (pour المنقب السريح (Araried bush ng for quick chuck

المحال تتقبية

حنبه معقوفه منحق مرا منحقات نظرف بيثقب السريح

المحال التقينة

منحق من منحقات أداة اللوب WAGNER

Baguette pour brasage à الفيان لمّام ففية المام المناع ال

المجالء التقبيه

قضبان لحام فضبة

قضيب لحام البرولز Baguette pour brasure en البرولز bronze ø2 x1000 x1000 @2
Rod for bronze soider Ø2 x1000

المجالء التقبية

الضيب لشام البروبر

as. Baie de stockage وحدة أقراص التغريب Disk array

اللحال أنظمة المعبومات

عبارة عن جهار مكون من محموعة أقراص محتمعة معا.

اميران للمحكم في درن Delance pour contrôle ميران للمحكم في درن le poids du bielle القوصيل Balance to control the weight of the connecting rod

المجال: التقسة

مقيس إبرة للتحكم في ورن قضيب الثوصين لنظروق يدرجه حرارة تشغين 700 درجه على مستوى مبنى الدرجن.

RBR: حرام كاسط نوح KBR- KBR- خرام كاسط نوح KBR- KBR- الملة 50 مع SOm x 65mm جوام كاسط نوح 65 KBR- KBR- الملة 50 مع Som x 65mm

المجالء التقنثة

ايستخدم حزام كاشطاق المخبر لكشط القطع المعدنية معاينتها

8 Bande de polissage grain 600 600 grit po shing strip

المجال: الثَّقْنيَّة

يستعمل حزام الصقل لتنميع وصفل المشغوبة في المكينة التجليخ.

Borne d'alésage Borne bar

المحال، الققبلة

قضبب النجويف

يحتبر التحويف الدفيق عمينه حبوبة في تصبيح العديد من منكوّنات الأساسيّة بالنّسية بكتلة بلحرّك، دفّة وربهاء خط العمود المرفقي مع العديد من دباييس المرفق، وخط عمود الحديات بالإصافة بن علية السّرعات ومحرّك العجلات الخنفية

Barre d'alésage avec عضيب الفُبويف مع chariot transversale (crémaillère) عسنة)

Boring bar with cross slide (rack)

سجال التقبية

يستخدم قضيب القجويف في تصبيع خط العمود المرفقي مع العديد من دبايس طرحق بكتلة بلحرك

قفيب تجويف Barre d'alésage pour ففيب تجويف filetage întérieur الوب الداخي Boring bar for interna thread

اعجال النقينة

قضيب تجويف للولب الدَّاحَيي.

Barre d'alésage unité الفيب التجويف وحدة de coupe Capto C5 Capto C5 فطع فاعديث التضطيب فاعديث التضطيب Capto C5 cutt ng unit boring bar roughing or finishing

المجالء التقبتة

يستخدم في عمليّة التُجويف الدّفيق لماكينة الخراطة ذات التُحكم الرقسي CNC في تصبيع العديد من المكوّنات الأماسيّة للقطع العمن.

عه صه النحريث Barre de défilement عه صه النحريث Scrol bar

بيحالء أتظمة بلحبومات

عَكْن مِن تحريك صفحة الحاسوب من الأعنى إلى الأسفى ومن اليمين إلى البسار

55- Barre de formule خريط الصيفة Formu a bar

المجال: أنظمة المعتومات

تتضفى استخداماتها عرص وتحرير وردخال البنانات الموجودة في خلايا ورقة العمل.

هُريط الأدوات Barre de menu شريط الأدوات Menu bar

ابتحال: أنظمة المعتومات

بوحة تظهر قائمة أسماء تطبيقات قرعيّة بمكن للمستعمل أن مختار ميها ما بريد المجل المعراد Barre de perçage court/ المجل المعرب الفي قصير/ المعرب ال

يستخدم قضيت الثقد سوءه أكان قصراً أم طويلاً في عسيّه الثقت التجويف عاكيته محوّفه ومفرره WOTAN

98. Barre porte outil d'alésage à 2 مجویف مع 2 لقم القطع plaquettes Boring tool bar with 2 inserts

اللجالء التقيتة

قضيب قابل التُعديل بي القطر الأدق والأقصى لإجراء عميثة الشجويف في القطعة

Parreau en acier الشرعة الحديث عالي المسرعة HSS, rond, الشرعة HSS دائري، مربع ومستطيل الطلاقة HSS high speed steel bar, round, square and rectangular

المحال التقنته

بتمّ تعدين وتشكيل القضيت على مستوى ورشة الشحاد وفقًا لاحتياجات ورشة التّصيع ببلائم عمايّة تشغيل ماكينات الخراطة.

Barreau traité
Treated bar

فضبب معالج

المجال: التقنيّة

قضيب معالج مختلف الأشكال مربعة، مستطيعه، مثلث،

Carbide rods 2 \* 5 \* 50 G1

المجال، التقبيته

قضبان كربيد داث صلابة عالية تستعمل لتعدينها بي أدواب القطح والقص.

Barreaux ronds monoblocs carbure \$ 10 x 75 One-piece carbide round rods \$ 10 x 75

المجال: التقنيّة

قصبان كربيد مستديرة

الميب معدل Barres Bars

المجالء الصرادة

قضبان فولاديّة ذات أبعاد مختلفة تستعمل بصباعه قطح الخام

Bavure حافه بارزة وخشبه Burr

المحال؛ الشباكة

تخليص القطعة من جميع الرُّوائد المعسيَّة

رميل دفيق 10\*10\*125 10\*10\*125 Precision thisel 10 \* 10 \* 125

سحال: التقسة

أرسين به مقابض خشبية ولي يعص الأحيان تكون معدليّة بحبث تكون سهنة الاستعهال اليدوي.

ملَمال، طين Bentonite (argile) ملَمال، طين Bentonite day

محال. الشباكة

عنصر طبيعي يضاف لنرمن لتحقيق تقاسك زمن القوبيه.

خرسانة مُقاومة للحرارة Béton réfractaire خرسانة مُقاومة للحرارة Refractory concrete

محال: الشباكة

الخرسانة المقاومة الصهر هي خرسانة إسمسية قادرة على تحمل درجات حرارة الصل إلى 2000 درجة منوية بدلاً من 300 درجة منوية للخرسانة العادية

هدات/ آلات Bien actif (îmmobilier) معدات/ آلات Equipment

المعال: الضيانة

أي عنصر المكوّن، أليه الظام فرعي اوحدة وظيفيه، معدات. فضيان المدادة Billettes de forge

Forge biliet

عجالية الحدادة

قضبان فولادية مختلفة الابعاد مخصصة للحداده

كلة وقف رقم 17 لرأس Bloc butée n°17 pour كلة وقف رقم 17 لرأس بلولب 2A22 XA22 Stop block N°17 for ZA22 thread ng head بيحال: التقلقة

منحق من ملحقات لأداة اللوبية WAGNER

Block pour test de dureté منابة اختيار صلابة brinell/ Vickers بريس فيكرر Br neil/ Vickers hardness testing block

سجال تتقيية

سم معابرة الكتن المصنعة من قبل الشركة المصنعة لاختبار الصلابة باستخدام آلات مرجعية سمعايره مروده بشهادة معابرة محتمدة من كالملابا وهي مقسسة لاختبار الشلابة على مستوى مختبر بناء لمسبك. اللجال الشباكة

فالب معدل/ خشبي يستعمر لصباعة الأنويه

القاس Bolte complète des القات كتل Jeux d'accessoires القاس pour cales étaion Complete box of sets of accessories for

gauge blocks

المحاله لتقيته

مجموعة من المحقات الخاصة بكثل القياس (الدعم، روج من فوهات القياس الأسطوائية، روج من الرّؤوس ورؤوس تستعمل بوضح العلامات (عملية الشّكرة) من الفولاة الخاصّ والكربيد، طرف مركزي.

امر بالعمل Bon de travail امر بالعمل Work order

لمحال: الصّيانة

في مجال الصيانة يكون أمر العمن عبارة عن طب صيامه إصلاح عطب ما ويسحل أمر العمل موقع تنفيد الخدمة والتّاريخ والوقت وطبيعة العمل الذي سيتم وقد يدكر أمر العمل أيضًا دوع الموظفين (مثل المنصب الوظيفي) كما يبين أمر العمل أيضًا السّعر (مثل تكلفة السّعة/ الأسبوع) وكذلك إجمائي قيمة ساعات العمل والقيمة الإحمائية

اليولب على شكل حرف T اليولب على شكل حرف T اليولب على شكل حرف T head bolt

المحال، التقبيّه

البولب على شكل حرف T بشد قطعة

ns الماسي الإيقاف N الرأس N الماسي الإيقاف N الرأس N الماسي الإيقاف N الماسي الإيقاف N الماسي الإيقاف N الماسي ال

المجال؛ التقبيّه

ملحق من ملحقات لأداة اللولية WAGNER

الله الله الله Brassage الله الله Brewing

اللجالية الشباكة

عميثة تجميع الأجزاء بالعدنثة ليراد صهرها

الله Bride de fixation 4302-823 F xing flange 4302-823

لمجال. لتقتيه

س معطات سكَّي التَّشغين السَّطعي

وملة معدنيّة بشد porte plaquettes وملة معدنيّة بشد porte plaquettes Clamping flange for insert houser

المحال، النَّقِينَة

منحق من ملحقات لحاس لقم القطع.

برسال Brinell Brinell

اينجال الشباكة

مفياس نشلاة الصلابة.

Brise copeau CBT 2M CBT 2M قواطع الزقالق Chip breaker CBT 2M

المجال التقلية

مسند مثبت على أداه رقاطع طحن، أداة مخرطة، أداة ممنة) لإجبار الشريحة على التفتت

Brise copeaux BC1 pour BC1 المواطع وقاقة BC1 brise copeaux BC1 pour BC1 المامل للم القطع BC1 chip breaker for insert ho der

منحق من علحقات لحامل لقم القطع ويستخدم لحماية لقم من الانكسار خلال عمليّة الخراطة

Broche de perçage ou de المُشبك للتقب/ اللّولية taraudage GR 0 à 5 مقدار ۱۱ إلى 5 Drivling or tapping spindle gr0 to 5

اسجال التُقييّة

يتم تثبيب المشبك على آلة متعددة المشابك لإحداث تقب وصنع اولية في القطعة تسلسليًا

Broche porte meule

pour rectification

Intérieure

Spindie Holder Wheel for Interior granding

الحال: التقيلة

قصبب حامل هجره الجنخ بتنجيبخ الداخبي بلشغوية

Phospha pour profil
Din 5462, tige A25
trançon C25 Din 1415
longueur totale
1250mm

Phospha Profil
Phospha Pro

Spindle for Din 5462 profile, A25 shank C25 Din 1415 stub Total length 1250mm

اجحاله التقينة

عكن أن يكون التُثقيب عمييّه مناسبه لتحقيق دفّة عاليه في القوب/ أسطح معقدة المغازل هي أدوات طوينة عكنها إنشاء أشكال معقدة في مسار واحد تحتوي على أسان خشبة وأسنان بعضه منتهية وأسنان بهائية على نفس الأداة هذا يعني أن المغازل نفسها تتكوّن من العديد من الأسنان، مع تقطيع كل سنّ مزة واحدة فقط نكل جرء هذا يسمح المغزل بإنتاج عدد كبير من الأجزاء قبل أن يحتاج بن إعادة شحد، ويصن طول الغزل حسب حجم الشغولة المراد تصبيعها إلى 1900م.

Brosse boulanger en bronze longueur utile 145mm

فرشاة بيكر البروبريّة طون مضد 145 مم

Bronze Baker's Brush Useful Length

145mm

اللجالء الثقبيه

لتنظلف أدواب القطع

فرشاهٔ نعاسیَة طول longueur utile 145 mm مقیدهٔ 145 مم Brass Brush Useful Length 145 mm

المجان لتقبتة

لتنطيف عمود القطع المسدن بعد عملية التلقيب

افرشاة سبك دائريّة Brosse métallique circulaire فرشاة سبك دائريّة C rou ar wire brush

المجالء التقبئة

لار له الزَّالد بعد عمليَّه المعالجات الحراريَّة --

Precis on chise 10\*12\*115

المجال: التقبية

أدانا تشطيع الشفائح يدويًا.

ازمین مسطّح نوع 33 Burin plat type K2N KZN ازمین مسطّح نوع 33 K N°360402 360402 Flat chise Type KZN 23 K No 360402

المحالء التقيتة

إرميل برأس مسطّح مصوعة من الصّب، تعمر خدمة أطول مناسبة تلحقر في الطّوب اقرال، البناء، الحجر الطّبيعي.

إزمين مديب من اللوغ Burin pointu type TE- TB- إزمين مديب من اللوغ F-SM36

Pointed thisel type te-f-sm36

المحالء التقبئة

إرسال برأس دقيق مصنوعة من الصّبب، لعمر خدمة أطول ما أن أن حدر في الطّور القران، للحدد المجر الطّ من ارميل الملفقة من النّوع Burin spatule type TE-F-SM36 TE-F-SM36

Spatula chisel type te-f-sm36

المجال: التقبيَّة

رمين برأس ملعة مصوعة من الصلب، لعمر حدمة أطول مناسبة سعفر في الطوب إفران البدء الحجر الطبيعي.

قومة تسخي Buse de chauffage 445002000000 445002000000

Heating nozzle 4450020

المجال التقبية

عوهة تسخين بعبلاج

طحال: التَقينة

أداه الثبدين من تتجاس لأداة الثلجيم بالسبك

فوهة غار قاميّة Buse de gaz standard غوهة غار قاميّة pour PSF 250 250 PSF ...
Standard gas nozzie for psf 250

المحال: التُقينة

أداة التبديل لأداة التلحيم بالسلك

فوهة لقامع الأكسيين Buse pour oxycoupeuse رقم 1636 - 1636 (قلم 7018 - 1636 )

Nozzle for oxy-cutter n°7018-1636 (التقينة التقينة التق

غومة لقاطع الأكسجي لتقطيع المعادن بأكسدتها

الموقة المستنبي Buse pour pistolet de peinture pulvérisateur رئى المُلاء Nozzje for spray paint gun

المحال؛ النَّقْسَة

عوهة مستس رش الطلاء

قوهة مفردة/ مزدوجة Single/Double nozzie

المجانية التكسنة

فوهة معردة/ مزدوجة لآلة الرّقمية القصّ باللّيزر

مصدام الوقف Butée de fin de course Stop limit switch

المحال، التَّقْسِّة

مكون ميكانيكي يهدف إلى تقييد وإيقاف حركة آداه آلية أثناء عمليّة التصبيع بنعة من مغادرة بيجال سدَّادة زيركيَّة رقع 17 Butée du ressort n°17 الرأس الخيط pour tête à flieter الرأس الخيط Spring stopper N°17 for threading head

المحالء التقبية

منحق من منحقات لأداة اللُّوسة WAGNER

مدَّادة الرَأْسِ Butée pour tête à الرَأْسِ fileter Wagner 010E E 010 Wagner 022B

Stopper for Wagner 010E 022B threading

head

المجال التُقيئة

سمق من سحقات لأداة الأوسة Wagner

C

كابل USB المرجع 0449 (Cāble USB réf 0449 (145 0449 المرجع 0047 0047 0047 0047 المرجع 0047 0047 0047

USB cable Ref 0449 0047 For 175 H1

المجال؛ التقنئة

كابل نقل بيانات USB مع كابل USB لجهاز فياس الحرارة والرَّطُوية.

ناتج أكسدة Scale

لمجالء الحدادة

طبقة أكسدة على سطح القطعة المعدلية.

علمر الكالسيوم asar Calcium

Calcium

لمجال: السناكة

عنصر كيمياني يدخل في تحضير رس صناعه الأنوية

كتبة قباس فولاذي Cale étalon individuelle كتبة قباس فولاذي en acier 10mm

Ind vidual Steel Gauge Block 10mm

الجال التقلية

القالب الصلب المستطين/ للربع هو معيار أساس للتحكم في الأنعاد فئة الرئية 0، 365 ISO الأنعاد فئة الرئية 0، 1365 القياس في المعامل.

كنة الدعم Cale support

Wedge support

لمجال التقبية

تسمح الكتل الداعمة بضبط زاويّة ميل نقمة القطع الكربيديّة متناسب مع ١١٥يّه ۾ القطعة، ١٥يّة ميا كتبة دعم حامد النقمه القيامي هي 1 درجة، هذه هي زاوية عيل الأكثر شبوعًا.

كتبة دمم إيجانتة / Cale support triangulaire مثلثة مثلثة مثلثة Positive/ negative triangular support block بلحال، لنقبتة

كتله دعم يحابيه اسبية مثلثة من ملحقات لحامن لقم القطع.

ul. Calibre à máchoire à مقناس القلك معرجيد فاس بلتعديل limite réglable

law gauge with adjustable limit

المحالء التقنئة

مقياس الفك القاين مضبط هفاتيح مسطحة، أحدهها بسندان تأبت والآعر عفتاحن فابلن للتعديب مقويء أرصى ملتفء مسطح وسنوازي، يستخدم للتمكم في أبعاد المعاور ، الأعمدة/ الأجزاء المهاثلة.

149. Calibre à máchoire double عيار مزدوح القث hars norme غير فياسي Non-standard double jaw caliber

المجالء التقنيّة

يستخدم مقياس العك البردوج للتحكم في أبعاد المحاور الأعمدة/ الأجزاء غير القياسية المماثلة.

158. Calibre à machoire مقياس الفك البقردء simple/ double المزدوج 5 ngle/double jaw gauge

اللحالء التقبية

يستخدم مقياس الفك المقرد؛ لمزدوج التحكم في أبعاد المعاور الأعمدة/ الأجزاء اجهائلة وفقًا ليمعيار

مقراس فحاؤ عاوي Calibre d'affutage universel pour forets للمثاقب الزّاوية من 30 angle 30 à 160° إلى 160 درجة Universal sharpening gauge for angle drills. 30 to 160"

اللجال؛ التقينة

سقماس بقياس زاوية شحه أدوات الفقب زاونة وفقًا عدى من 30 درجة إلى 160 درجة

قباس الزاوية (6) درجة خطوة - Calibre d'angle pas métrique 60°/ pas مترى؛ 55 درجة خطوة Whitworth 55° وبتوورث Angle gauge 60" metric pitch/ 55" Whitworth pitch

المجالء التقبتة

للتحكم بزاوية أدوات المخرطة والنوالب للترية وذات ويثوورث

123- Calibre d'angle pour مقباس زاونة الخبط filetage trapézoidale شبة لينجرق Angle gauge for trapezoidal thread

المحالء التقنئة

بقياس زاوية أدوات المخرطة والنوالب شبه المتحرفة.

<sup>64</sup> Calibre d'angle universel مقباس زاوية عالمي Universal angle gauge

المحارية التقبية

يجِمع بين مقياس شحد الحفر، مقياس التَّمركز بالإضافة إلى روايا اللوالب الأمريكية والبتري 55 درجة و60 درجة

155 Calibre limite a rouleaux de مقباس جد بقة اللولية filetage

Limit thread roll-snap gauges

بهجال الققلتة

مقياس تحمّل العك سلوب الدي يحتوي على قك على جانب "التُمريز" وعني جانب "عدم المرور"

مقناس أخدود الزاوية Calibre pour gorge angle 34 -10'/34 20' 20 34 / 10-34 Gauge for angle groove 34 -10'/34 20'

ويوجال التقينة

جهار مصنوع تقياس زاوية أخدود البكرة

Canal d'arrivée تباة الصّب (الوصول) Arriva channel

بهجان الشباكة

قناة ذاب انصال مباشر مع تجويف القالب

<sup>158</sup> Canal de descente قناة الضب (عمودية) Descent channel

بهجال. السياكة

فناة عموديَّة تستعمل لإيصال المعدل الشائل إلى باقي نظام تغذية القطعة

159 Canal transversal غَادة الصَّبِ (أَفَقَيْةَ) Cross channel

المجال السماخة

قَاةَ افغيَه بالإضافة إلى دورها الأسامق في تغديَّة القطعة تقوم أنص عنع الجرينات الصَّارة من الوصول إلى القطعة للعدنيَّة.

60. Carbone فحم كربون

Carbon

بيحال؛ الشباكة

عنصر كيميائي يستعمل في تصحيح التركيبات الكيميائية

Carbure Carbide

بيحال: الشباكة

مركب كيميائي يتكون من الكربون وعنصر بسيط أقل كهربيَّه. 162. Carte programme بطاقة البردمج

Program card

المجالء التقبتة

بطافه البرنامج لآلة ميكانبكية

163- Cartouche porte خرطوشة حامن بقمه plaquettes تقطع Insert holder cartridge لمجاب لتقبئة أداة نقطع التعادل ويحمل قلم القطع حيث يركب في قصيب وتستخدم في عملية التجويف نقطعه 164. Cas d'emploi d'article حالة استخدام العصر Article use case للحالية تخطيط المواذ حالة استخدام العنصر هي قافه العناصر المركبة التي تحثوي على مجموعه من العناص البسيطة مصطبحاتها بالنسبة بلتسميّه بعد حدّه لجة لميم في المستوى وكميّة الارتباط 165. Catalyseur (acide) محفر للتفاعل Catalyst (acid) المحال: الشباكة حمض يدخى ل تعضع الزمل للخصّص بصبعة الأنوثة 66. Cause de défaillance سبب القشن Fai ure cause بلجال: الصبانة العوامل التي تؤدي إلى عدم قدرة الكيال على تأدية مهامه 167. Cémentite (Fe3c) سبمونتيث Cementite (Fe3c) المحال: الشباكة كاربيد حديدي ثلاثي الكاربون. 165. Chaine fonctionnelle سلسلة وظيفتة Functional chain المحال: الصَّابة

مجموعة من البكونات التي تؤدي وظيفة 169. Chaine fonctionnelle en السنسنة الوظيفية ف

panne حالة عطب Functional chain broken لمجال بصيابه

السلسنة الوظيفية غير فادرة عبى أديه الوظيفة الإطلوبة Chalumeau coupeur حملاج القطع الندوية manuel Manual cutting torch

المحال لتقسة حملاج القطح البدويَّة يستخدم في قطع الصفائح المحدثيَّة.

75- Chalumeau soudeur n°2 حملاج اللحام رقم 2 We ding torch n°2

لمجال لتقيتة

حملاج النحام اليدوية يستخدم في نحم الصفائح والقطع المعدنيّة

بودرة قعم/ كربون Charbon Coal

البحال الشباكة

صغر مترسب غني بالكربون ڏو لون آسود وهو من آهم مكوّنات حديد الرهر

73- Chasse cône pour طارد المخروط ذات مخروط cône marse n° 4 DIN مورس N°4 محمار 317 317

Taper cutter for morse taper N° 4 DIN 317. المجال، التَّقَيَّة

طارد المخروط ذات مخروط مورس.

Chasse goupilles طارد للرزة مخروطية conique /cylindrique أسطوائية 35x35x128 ø3x35x128

Conica /cylindrica pin punch Ø3X35X128 المحال. التّقسّة

عدرد المرزة مغروطية/ أمطوسية

95 Chasse outil GRH2 N 820 طازد المغروط Elector drifts

المحال. التقسلة

يساعد طارد المخروط على تحرير قضيب التوجيه ١٨ لقمة النَّقب المستدفَّة من المحوِّل بعد الاستخدام وهو قطعة مدينة من الفولاة تُستخدم لطرد ريشة بلثقاب المستدقة من ساق الثقب.

76. Chassis رطار معدتي Meta frame

البحال الشباكة

إطار معدق مصوع من حديد الزَّهر يقوم بأحثواء الرَّمل تشكيا القالب

m. Chef d'atelier Workshop chief

المحال، الشماكة

رئيس ورشة

المسؤون الأون في الورشة ولمسيّر بشؤونها.

Chiffres à frapper gr أرقام لطيرب حجم 6 مم 6 mm Numbers to strike gr 6mm

ابتحال: التقينة

الصباغ الأرقام على قطعه معدليَّة / صفيحة

Ciment pour pierre de وسمنت حجر اللف rodage Lapping stone cement

المحال، التقبية

إسمنت غراء يستخدم لتركيب حجر صفن بعد التسخين

<sup>ste.</sup> Circlips N 9 tête à سچ کلیس رقم 1 لراس المولب TK1 fileter TK1 Circlips in 9 threading head tk1. سجال؛ التُقسة سع كلييس هو منحق من منحقات لأداة اللّولية WAGNER Full tension key بيحال التقيية وتبد النوبر الكامن الطرقة 2 طن و10 أطنان وتيد التوجيه رقم 42 42 Clavette de guidage n°42 pour tête à fileter الرأس ليتلولب Guide key N°42 for threading head المحول التّقسة وليد الثوجيه هو منحق من ملحقات لأداة النوسة WAGNER <sup>16</sup>]. Clavette pour mandrin وثيد لظرف اتسعى expansible 010A 200A A200 A010 Key for expanding chuck 010A 200A المجال؛ التُقسة مبحق من مبحقات لظرف التُثبيت الانساعي في الخراطة. 184 Clé à béquille de 10

مفتح دعامة 10 10 Abéquille de 10 مفتح دعامة 10 Crutch key of 10

المجال، التقبيه

معناج دعامة لفك/ شد ليشخوله

مفتاح ظفري أسطواتي Cié à ergots cylindrique مفتاح ظفري أسطواتي pour écrou ليصامونة Cylindrica pin wrench for nut

بهجال التُقينة

مفتاح ظفري أسطوني مصامونة بقك/ شد المشغولة

مقتاح الشّوي لبردوج Cté à fourche double الشّوي لبردوج 18x19x220mm معتاح الشّوي البردوج 220 × 19 × 18 Double Spanner 18x19x220mm

حجال انتقلته

مفتاح الشوكي المزدوج نفك المد المشغوبة

المتاح شوكي بسيط 600 600 de 600 600 simple open-end wrench

جحال التَقبيَة

مفتاح شوكي يسيط نفك/ شد المشخولة

Uncorked pipe wrench 1200

المجالء التُقديّة

معتاح غيوني غير مشغول لعكاء شد لمشغوله

مغتاج غليوبي مزدوج Clé à pipe double المغتاج غليوبي مزدوج 11x11x143mm المالة التقسه Double Pipe Wrench 11x11x143mm

معتاح غبيوي مزدوج بفكء شد بأشعوبة

<sup>10.</sup> Clé à pipe simple 1400 مفتاح غليوني يسيط 1400 Simple pipe wrench 1400

المحال التُقيثة

معتاح غيبوني يسبط لعك/ شد (يشغونه

المحالء التقيئه

ممتاح مقصل كروى نقك اشد ليشغولة

مفتاح مفصلي Clé articulée Articulated key

المجال، التقنية

مفتاح مقصى لقك/ شد المشغولة

Male square key with 4 sides of 12 المجال: التقنتة

عفتاح مربع مع 4 أضبع لقك/ شد المشغولة/ أداة القطع.

منحق من منحقيد الأداة الأوبية WAGNER

مفتاح عرم الدوران Clé dynamométrique مع ساعة مؤشر avec montre indicatrice orque Wrench with indicator watch المحال: العقنيّة

مفتاح عزم الدُوران هو مؤشر لقياس عزم أدوات التَّلبيت لعلوبية باستخدام قرص تناظري (قراءة مياشرة)

196. Clé dynamométrique مفتاح هزم الذوران grandeur 3 carré حجم 3 محرك مربع conducteur 1/2" \*2/1 Size 3 torque wrench 1/2" square drive المحال: التقليه تهدف آداة الغياس هده إلى إحكام ربط البرغي والمسامير يدقه إلى عزم الدوران الصحيح وفق لتطاق استخدامها ليعبر عنه يدخ

بيوس كجم ومربعها بالبوصة

<sup>197.</sup> Clé en tube droit مفتاح الأنبوب الستقيم الشدامي الأضلع سلسلة 6 pans, série الخصفة légère Hexagon straight tube wrench, light series

مفتاح الألبوب للسنقيم الشدامى لاضلع نفك/ شد للشغوله

<sup>196.</sup> Clé male 6 pans à مفتاح سداسی مع béguille à cardan مقصن عام Hex key with universal joint.

المحالء الثقفته

لمحال. التقسة

ممتاح سداسي مع مقصل عام بقك/ شد ليشغولة.

199- Clé male coudée 6 pans مفتاح سداسي أضبع 13mm 13 ملم

Hex key 13mm

المحال: التقنته

مفتاح سدامي أضبع لفك/ شد ايشغونة أذاه القطع.

Clé morte longue مفتاح ربط طوین س polle chromée الكروم بلصقون 148 Ezilx 148 8x8x148 Combination spanner long polished chrome 8X8X148

اللجال: التُقيه

مفتاح ربط طوين من الكروم المصقون لقكار شد المشغولة

201. Cié polygonale à 12 مفتاح متعلد الزّوريا بـ12 рапь فلع 12x13x215mm 12x13x215mm Ring spanner with 12 sides 12x13x215mm المجال: لتقييّة

مفتاح خاص لتعديل مضخات المقي

202. Cié tube pour bougle مفتاح أنبون لشعبة x1713 سم 13x17mm Spark Plug Tube Wrench 13x17mm

لمجال لتقنئة

مفتاح أببوي نشعبة

الشقاطة القصرة ذات <sup>103.</sup> Cliquet articulé court المقصلات Short hinged ratchet

اعجال النفيية

الشقاطة القصيرة ذاب المصلاب هو مفتاح صوامين والدي يبيح فتح؛ إغلاق الصُّوامين.

Cliquet réversible مفتاح سقاطة مربعة قابية سعكس 8/3 " carré mâle 3/8" 3. 8" ma e square reversible ratchet

المجال التقبئة

مفتاح صوامين ويعتبر آداة يد تعتمد عبى نظام الشقاطة والذي بتيح فتح/ إغلاق الصوامين/ البراغي بدون عمليّه اخرج المناح من الجغي واعادة تثبينه ويكود استعماله كثيرًا في الأماكي الصّغيرة/ الضَّيقة التي لا تسمح بتدوير المعتاح 360 درجة

105. Coffret de taraud et عبيه اللوالب الخارجية والدرخدة البدوثة fillère à main Box of hand tap and draw-plate

المحال، التّقبية

صندوق مكون من بوالب يدوية وقوالب مبرية ودقيقة بأحجام مختنفه مع حاملات بوالب وحاملات الموبية

<sup>105</sup> Coin de serrage رسفين الشد Clamping wedge

المجال التقينة

رسمين الشُّد من ملحقات لحامل لقم القطع،

غراء غير عضوى يتجعد على Colle à froid inorganique العارد Horganic cold gare

المحالء الشباكة

لاصق غير عضوي يستخدم في تجميع أجزاء الأدوية والقوالب

LOIL expresse غراء أبات السريع 30 غرام stabilité de 30 grs Giue Expresse Stability 30 grs.

المحال التقيئة

غراء لباب السريع بحجر التجبيح

سحة القياس رافعة حند Comparateur à levier au 001 Puppitast Puppitast 001 Lever Indicator at 001 Puppitast

المحال: التُقسة

جهاز سعة القيس القاس للتُوجيه، نظرًا نصغر حجمه، هو مؤشّر در ع 2270 DIN بحرفه زاويه مقاومه لنصدمات بشكل خاص. 210.

Comparateur Anti-Choc au 0001 Millimess بيامة القياس مضاة تلصدهات عبد 0001 مسيمس Composant Making up المكونات

بيحالن الضنانة

عنصر/ مجموعة عناصر تهدف إلى أداء وظيفة معينه في نظام فرعى؛ نظام شامل بلآلة.

Compressiometre capacité 40 Bar

40 بىر

مقياس الضغط جحة

Compression gauge capacity 40 Bar

المجال الأشيئة

اختيار ضغط جكن لجهاز اختيار ضغط الديران هذا أن يكتشف بسرعة وسهولة حشوات رأس الأسطوانة المعيية، والصعاعات اختسرُبة وحمقات الكباس البآلية تم تجهير أداة القشخس بمقباس ضغط كبير وسهال القراءة بمقياس مزدوج، والدي يتراوح مطاق غياسه من 0 ين 40 بار

تقرير القش Constat de défailiance تقرير القش Failure report

الحجال. الصّيابة

بنان المعنومات المتعلقة بالفشن ويهدف إلى توجيه التحقيقات التي ستجعل من ليمكن تحديد الوظيفة ثم السنسة الوظيفيّة في حالة الفشل

مراقبة العطب Constat de panne pour مراقبة العطب maintenance

Fai ure observation for maintenance

المجال، الصّيانة

كشف الأعطال للصيانة ويكون عن طريق آنظمة خاصة في برنامج بلآلة

مکوں مجهري Constituant micrographique مکوں مجهري Component (micrographic)

اينجال الشباكة

مكون في بنية سبيكة يتم ملاحظتها تحت المجهر

مامولة مضادة مع Contre écrou avec حقة 10 KF10 دقة مح cock-nut with KF10 washer

ايتحال: النَّقِينَة

يم تصميم صامولة مصاده بيشييد وحده Microbore, عبى قصيب النجويف

مراقب العمال Contremaitre مراقب العمال Foreman

المحال السباكة

المسؤول من تقسيم العبل ما قال الورشة والتَّاكد من إنجار العبال لمهامهم.

Anti-Shock Comparator at 0001 Millimess بلحال. لتقبئة

حهار ساعه القياس ستحكم التسسي الفردي، درجه النخرج 000 من التخرج ± 50 ميكرومتر، الحماية من الصدمات بخرطوم أرقع، 1-879 DTN 879-1

الله القياس Comparateur au

"Zentimess" "Zentimess"

Comparator at "Zent mess"

المجال: التقبيه

جهاز ساعة القياس مع الحماية ضدّ الصدمات وابتجال الحرّ مسيار متحرّك وساق دركيب 8⁄2 من المولاد لمقاوم للضداّ. قراءة عند 201 مم، قراءة قياس ± 025 مم.

cadran perpendiculaire عمودي على يلحور à l'axe

Comparator with dial perpendicular to the axis

لمجان التقبية

جهاز ساعة القياس عفائيح القياس الخنفيّة قراءة سهلة من فوق يتم الثنيب على مستوى جلبة الثنيب 8 @ مم/ المعد الأسطولي 18-h6 @ فرص دواز مع علامات الثفاوت سراجات قياس ونثيبت الأكبام في الفولاذ المقاوم للصدر.

سامة القباس مع قاع Comparateur avec والم fond plat au 001 001

Comparator with flat bottom at 001 الحال: التقبئة

جهاز ساعة القباس عِفاندج فياس مسطَحة، وقراءة قباس 10 مم، وقر ءة مقياس :00 مم، وقطر قرص 57 مم، و878 DIN

لمحال: التقبيّة

u 35- 75 -

کانویشات Compensation کانویشات Compensation

المجال: الصَّدنة

التعويض هي الوظيفة التي تضمن استمراريّة الإنتاج يعد التُخلص من المشل وهي إعادة النّظام بعد الإصلاح من الوضح المندهور إن التُحَمِّل الأولِي <sup>223</sup>· Contrôle Control

ظراقيه

Shaving cutters

سگين تشاهينغ

بيحال: التَقييّة

لشافسة الروس هي عملية لشطيب بروس مجانية بريل الأحزاء الصغيرة كمنات المعدل من السطوح العاملة الأسام التروس وانغرص منه هو تصحيح الاحطأ في nodex والراوية الحدرونية ومظهر الأسان والانجراف أثناء العملنات (shaving) القاسنة، بتم تدوير قطعة العمل والقاطع معًا كروج من البروس الحدوثية دات المعاورالمتقاطعة يستقيا قاطع الحلاقة الحركة من المحرك ويدفع قطعة العمل الشربة بعمود تتحرك بحرية

سكاكين كهربالي 2 Couteaux d'électricien à 2 2 على المربالي 3 lames

Electrician's knives with 2 b ades

المحال التقبية

من الأدوات التي يتم استخدامها في التخلص من البلاستيك الدي تغلف الأسلاك التحاسية

حريدة مسنة غير منولية filetée n°6 pour F250 F250 وقم 6 دريدة مسنة غير منولية filetée n°6 pour F250

سجال تقبية

منحقة من ملحقات الظَّرف الثِّلاقي ذو قطر 250مم.

مريدة مسنة لقضيب Crémaidère pour barre طريدة مسنة لقضيب d'alésage (لتجويف Rack for boring bar

بيجال: التقبية

تستعمل لتوجيه عموده منزيقي حيمين يقم القطع أثناء عملتة النجويف في كتلة أيحرك

outil 18 221 0046 0046 18221 0046 8ack for too holder 18 221 0046

بيحال: التُقبية

جربية مسينة من ملحقات بجامل الأدوات

Cross n 29 for threading head GK2

بيجال: التقيئة

منحق من ملحقات لأداة البولية WAGNER

کروبینچ Croning (sable) Croning (sand)

بيحال الشباكة

علامة مسجمه بطريقة تحضير رمن سيبيني مخصّص لصدعة الأنوية.

المحال الصيانة

التَّحَمَّقُ مِن الامتثال بالبياثات المحدَّدةُ مسبقًا، متبوعًا بالحكم.

Contrôle de qualité Qua ity controi

المحالء الحدادة

المراقبة التوعية

لَى اللهِ عَلَيْهِ اللهِ عَلَيْهِ المُطعِ المصنعةِ تَبِعَا المواصفَاتِ المداحةِ وَ المخطط مِنْ أبعاد وتوع المعدل سخصول على قطع ملائمة.

Coulabilité
Castabilité

السيلانية

المجال السباكة

قدرة طعدن السائل على من، تجاويف القالب

226. Couler par gravité Gravity cast نصب تحت تأثير الجادبيّة لأرضيّة

المحالء الشباكة

عمليَّه صب المعدل في القالب لملته تحت تأثير ثقل المعدل والجاذبيَّة الأرضيَّة.

> nserts المحال: التقلية

أداة حاملة تلقم نقطح المعادن في عملتة التُحولف وتعدل عموديا حسب قطر مطلوب

قطع الأنابيب فدرة 6 - 65 - 65 - 65 - 65 الأنابيب فدرة 6 - 65 - 65 Pipe cutter cap6

المجال: التقبيّة

فاطح الأنابيب

سگي نقر Couteau de mortaisage سگي نقر Mortising tool

المجال: التقبيّة

عبد العمل على المقشطة الرّاسيّة جارس سكّين النّقر حركه القطع الرّاسيّة والرّجوع، يبت تكون قطعة العمل مثبتة على طاولة مقشطة وقارس حركة الاحتياطيّة العرصية Cross Feed) مثبتة على صبينة دالريّة وتمارس حركة الاحتياطيّة لمستديرة.  $\mathbf{D}$ 

عادة صاقلة للمّام Décapant flux pour مادة صاقلة للمّام من القمة brasure d'argent

Flux stripper for silver solder

لمجال. التقبية

مادة صافية للحام من المسة

عادة صافلة بلغام Décapant pour soudure مادة صافلة بلغام d'étain القصلير Tin so der flux

الحان تنقيبه

مادة صاقنة بلحام القصدير

Décochage Shake-out

استخرج / (ستخلاص

المحال: السباكة

الشب والقيام القطعة المعالية من القالب التَّربي بعد عمليتي الشب والتَّجِعد.

Décrassage Deslagging

لمحاررة السياكة

إرالة القوائب

تنقيَّة طعدن السائل من الشوائب قبن عمليَّة الصَّب في القوالب.

Décrassant (SLAX)

Desca ng

بالذة للحللة

العشر Défaillance

Fa lure

لمال الصيالة

انتقال عنصر من حالة التُشعين العاديّة إلى خالة التشعيل غير العادلة الداشية

كلة Défaillance d'usure فشل بالتآكل Wear la ture

لحجال، الصّيانة

المشل الدي يحدث معدن متزايد نتيجه سعميتات الملارمه

الغشل البشريّ Défaillance humaine Human fa. دre

لمعال: الضاية

عدم الدرة العامّل البشري على أداء المهمة المصوبة منه

فَعْلَ فِي مُلَةً Défaillance non pertinente فَعْلُ فِي مُلَةً Défaillance non pertinente

المجالء الصبانة

الفشن الدي يتمَّ استبعاده لتفسير القبيم ملبس استمرار له النسفين.

فشل جزلِ Défailfance partielle ومثل جزلِ Partia fa ure

المحال: الصَّيانة

فشر ناتج عن انحراف خاصيّة/ أكثر وبكن لا يؤدي إلى اختف، الوظيعة المصوبة بشكل كامل

فَمْلِ دُو صَلَةً Défaillance pertinente فَمْلِ دُو صَلَةً Re evant failure

المجال الضبانة

الفش الذي يؤخذ بعبي الإعتبار لتفسح/ تقسم مقاس استعراريّة النشغيل

فقن مزاید/ فقن progressive Progressive failure

المجالء الشيانه

الفشن يترايد بسبب تسهور الخصائص اللازمة للوظيعة المصوبة عرور الوقب.

فشن مفاجئ Défaillance soudaine فشن مفاجئ Sudden fa ure

المحالم الضبانة

الفشل الذي لا يتجلى في فقدان تدريجي علاداء والدي لا جِـكن توقعه من خلال فحص مراقبه سابقه

معا/ میپ Défaut بیت العداد میپ العداد میپ

المجال، الضّيانة

الفرق بين الادره الواقعي لنكيان والأداء المطبوب/ المرغوب منه.

کر جع Dégradation کر جع Degradation

المجال الضيانة

تعيير لا رجوع فيه في واحده/ أكثر من خصائص المعداب المرتبطة بالوقب ومدة الاستخدام، ويسبب خارجي غالبًا ما نشير إلى القدهور عندما لتحدث عن التآكل.

کانت امراقیة Demande contrôle
Observation request

المجال: الإنتاج وثيفه لمراقبة نوعيّه لإنباج. تفكيك

<sup>233</sup> Démontage Dismantling

Diagnostic Diagnostic

بيحان تصالة

لشخيص

المحالء الحديدة

عميته تفكيك أدوات القصيع (أدرة القطع والقالب).

عميته البحث في أسباب وعواقب الخطر تتم في مرحس ليرحله الأوى تسعى بالتوضيحيَّة وتقوم بتحديد موقع العشر والبحث عن اسيايه لمرحنة ثانيه تسمى بالتشخيصية وتقوم بتحلين عواقب الفشل.

151. Diagnostic de panne Failure diagnosis

بهجان، الضبانة

تشخيص العطب

يتم تنفيد جميع العمنيات باستخدام جميع الوسائل لاكتشاف الأخطاء وتحديد موقعها وتحديد سبب العطب

162. Diagramme d'équilibre مخطط الثوازن Fe- C (Fer-C) f.qui: brium diagram (Iron-C)

المجال، الشباكة

رسم بياي لعبرا على الانتقالية من العالة السائلة إلى الصّلبة تحديد الزهر

Diamant de dressage 1 أغاس لتسويّة 1 قراط 11 11

1 carat dressing diamond

بيجال؛ التُقينة

السحدم الغاطعة الماسية مسوية حجر التجميع عندكل استعمال

164 Dimension الأنعاد Dimens on

بهجان الحدادة

أبعاد القطع ايستعة حسب ايخطعر

165 Disponibilité متاح/ متوفر Availability

المجالي العبانة

أن تكون الأداة قادرة على أداء الوظيفة المطبوبة منها في ظن ظروف معينة وخلال فرة رميه معينة.

خدمة بشرقة متوفرة Disponibilité humaine Human availability

المجال الصيانة

قدرة لمشغل البشري على إنجار المهمة المطبوبة في ظل طروف معينه وق وقت معين.

<sup>167.</sup> Disponibilité instantanée رتاحة فورثة Instant availability

المحالن المسانة

احتمال أن يكون الأدانا كادرت على أداه وظيفة مطبوبة ق ظل ظروف معينة وق وقت معي.

254 Démoulage إخرج القالب Jemo ding

المحال: الشدكة

إمرع القالب من التموذع المشكل له/ استمرع الثواء من العسة اعشكلة لهد

255 Dépannage Repair

المعالج الضبائة

إصلاح

الأعمال التصليحية التي يتم تنفيدها لتمكين الأص الفاشر من أداء وظيفته المصولة لفترة محدودة حتى يتم الإصلاح الثام

15k Dépouille زاوية إمالة الشحب Clearance angle

اللحالء السدكة

رُاوِبَةَ إِمَالَةَ لِتَسهِونَ عَمَلَتُهُ رِخْرِجِ القَالِبِ مِنَ النَّمُولَاجِ الْمُشْكِلُ لِهُ

257. Dessablage ترج الرمال طينصقة Desanding

المجال: الشباكة

عمينة تخليص القطعة بإعديثة من بقايا الزمل بالتصق بها

<sup>258</sup>. Détection de panne pour la كشف العطب/ القشن maintenance

Failure detection for maintenance

اللجالء الضبانة

الوظيفة الأساسية المرتبطة بنظام المراقبة الدى يسمح باكتشاف الأحداث التي تبين الحرافًا عن الاداء الأولى سكيان وبالثالي فإن نفيتات بكشف تعبعد بشكل اساسي عبى تحديد الثناقصات التتحوظة بين التسارات التنجوظة والمسترات الأولية.

259. Détection de panne pour la كشف العشن survei lance للرضد Failure detection for mon toring

المجالء الصبانة

يهدف بن التَّأكد من صلاحيَّة جميع الأجزاء المتحرَّكة والغي متحرُكة للآلة حثى لا تتعطِّر فجأة فلا بد مثلا من التفتيش والفيمص دوريًا وتتلسم هذه العميلة آلي عدة مراحل \* تحديد أولويًات المعدات الواجب فعصه \* تحديد الأجزاء اللارم فعصه ف كل آلة

#### المحال لأؤل الضناعات المكامكنة

Dispositif de fixation machine NZA

جهاز تثبیت آلة NZA

Nza mach ne fixing device

المجالء التقيية

جهارُ لتثبيت المشخولة في آلة التَّجِبيخ الرُّوس

Dispositif de mesure de profondeur

قدمة قياس الأعماق

Depth caliper

المحالء التقيته

مقياس عمل يهدف في قياس مسافة مسطّحة في العمق بمقاري عند 1007 مع: ثعن 80 × 15 سم: شوط 10 مم.

Dispositif de mesure du parallélisme

جهاز قیاس التوازی

Parallelism measuring device

المحالن التقنئة

جهاز لقحص التّوازي على الرخام، أيعاده 1500-1500 مم.

Disque à tronçonner diamanté standard قرص قطع أيناس المحياري

Standard diamond cutting disc

المحالء التقبية

سكَّح لياني نقصُ ليعادن ويسمح بقطع أصعب ليواد

Disque à tronçonner ø125x25x2223

قرص القطح @125x25x2223

Cutting disc ø125x25x2223

المجال: التقييّة

حجرة نقطع المعادن بدويا/ آليا

ars. Disque abrasif en papier مرص الورق الكاشطة Paper sand ng disc

المجال: التقبئة

الورق الرَّجاجي والورق الكاشط، عبارة عن ورق يتم تثبيت مادة كاشطة على سطحه يتم استخدامه لتنميع أسطح الموادّ المختمة مثل الخشما/ المعادن/ الحجر السماح سلمها/ الصقها/ تجميعه

Disque d'appendice
Appendage disc

قرص الزّوائد

المحال: الحدادة

جسم صلب دو شكل دائري يتكوّن من مادة خشئة، لإزالة ترواند من القطعة بيصعة Documentation de la maintenance

وثالق الضيانة

Maintenance documentation

بيحال. الصيانة

بنم الاحتفاظ بالمعلومات المكتوبة؛ الإكتروبيّة اللازمة الأداء الصيانة وقد تتكون هذه المعلومات من معنومات تقنية؛ إداريّة تنظيميّة/ بأشكال خري

اوسع مغناطیسی Doigt magnétique flexible وسع مغناطیسی avec éclairage

F ex ble magnetic finger with light

بهجال تتَقبيّة

إحبج مخناطيسي عرن مع ضوء

اصبح حامل البقم Doigt porte plaquette 73 D 4R N C21535 73 D 4R N C21535 Insert holder 73 D 4R N C21535

بيحال: التَقينة

مبحق من علمقات لعامن لقم القطع.

ملف/ سجن الصّالة Dossier de maintenance ملف/ سجن الصّالة

محالء الضيانة

حرّه من وثائق الصيانة التي تسجل حالات المشل والأعطال والتحليمات المتحلقة الصيانة أحد العناص قد تتضمن هذا الشحل أيضًا تكاليف الضيانة وتوافر الأصول وأي بيانات أخرى ذات صلة.

مار شریطی مزدوج Double mêtre a ruban مار شریطی مزدوج طول 2000 علول

Double long tape measure 2000

بيحال التفسة

مغر شريطي مردوح لقياسات

مقبس ذات 12 أضلع/ 6 Douille à 12 pans/6 وقبس ذات 12 أضلع مع معرك 2/1 بوصة pans avec carré مربعة conducteur 1/2"

12-octagons/6-octagons socket with 1/2" square drive

المحان، التَّقبيَّة

مقيس دات 2. أضبع/ 6 أضبع مع محرك ، 2 يوصة مريعه

Centering sleeve for drill Diameter 18,5 with conical shank

بيحالن التقبينة

وصلة حامر بالثقاب ذات ساق مخروطتة تركب في آلة ميكانيكيّه

Double conique pour mandrin de perçage rapide capacité 3-16
Taper socket for quick drill c

كُم مخروطي الثّقب السريع بقدرة 3-16

Taper socket for quick drill chuck capacity 3-16

اللحالء التقبية

واعدة من ملحقاب نظرف الثقب الشريع SP.RO

جلبة التُمديد Douitle d'allongement DIN جلبة التُمديد din 2187 type 265 265 Extension sleeve DIN 2187 Type 265

المجال: التقبية

مقبس تجدید DIN 2187 لأدوات مورس المستدلَّة، تصلب بالكامل ومقوم داخليا وخارجه

اداة إيقاف وجلبة Douille de butée et de وسائل عند وجلبة مقاس Buidage grandeur \$ AHB AHB 5 عوجيه مقاس 850

Stop and guide sieeve Size 5 AHB 850 المجال: التقبئة

ماحق الأداة حامل فريزة لتخويش قطعة مع موزس مستدق

كُمِ التَحَفِيسِ Doullie de réduction عُمِ التَحَفِيسِ Reduct on sleeve

المجال الثهبيه

عبارة عن مقس بتحموعة البعايرة مع مقاربة popitest عبد 2002 مم وقاعدة مضاطيسيّة بتركر الشّحد الرقدي CAS

كُم تخفيض الاستداقق cône morse intérieur SA 50

internal Morse taper reduction sleeve SA 50. اللجال: التُقَاثِيَة

كُم المثاقب والسكاكي ذات الشيقان المسدقة مورس المستعدمة في الآلات التقديديّة والرقميّة دون تغيم الأدرة تلقائبًا

كُم الدَفَقِيش DiN 2185 type 262 262 النوع 262 268

Reducing sleeve DIN 2185 Type 262

اللجال: العقبيّة وقدر تخفيم DIN 2189 الأوات موس المرتبقة تم

مقس تخفيص 2185 DIN لأدوات مورس المستدقّة، تصلّب بالكامل ومقوم داخلنا وخارجيّا.

وصة تغفس Doultle de réduction pour وصة تغفس barre d'alésage فقضب النجويف Reducing slegge for horing bar

Reducing sleeve for boring bar المحال: النقبتة

وصلة تخفيص بقضيب التجويف حامل لقم القطع

5A50-CM1

SASU-CM1 SASO-cm1 reduct on sleeve

مجال، التقسة

CMI

گم التقسس SASO

طَرف ستُخفيص ذو ساق مخروطي خارجي SA50 ومستدق مورس داخلي 1 لتركيب أداة التسوية الماسية

290 Douille filetée n°37 37 ماوسة ملوسة رقم 37 pour tête à fileter سرآس المولب Threaded bush N°37 for thread ng head

منحق من ملحقات الأداة النولية WAGNER

بيحال تتقيته

مقياس نقياس الأقوب ليديَّية للمشغولات، مستدقَّ 1، 1، قطر 25 حم 6، طول 16 مم.

Douille réglable din مقبس قابل لتتعديل مقبس قابل لتتعديل 6327 exécution courte, المرافعة 6327 Div longue et décalée مطويل وإصدار أفست Adjustable socket DIN 6327 short, long and offset version

محجان التقبية

مقيس الضّبط المتوافق مع المعيار ينطبق على حاس الأدوات مع ساق مستدق عثري/ ساق مورس المستدقّ والفّا لـ 228 DIN يتم وصع المقيس في رأس المغزل وقلّ الـ55058 DIN وجكن تعديل طوله.

مقاس مفك البر في 8/3 8/3 Sw6 JT6 Facom 5w6 JT6 FACOM\*

Screwdriver sockets 3/8" SW6 JT6 FACOM

المحال: التقلية

مقابس مفك البرغي تستخدم في فك المسامير ذات الأحجام المختلفة، تكون هذه المعكات مختلفة في الأحجام والأشكال.

تقويم Dressage Dressage

بهجال: تحداده

نقويم القطع بعد عمليّة المعالجه الحرارية

كانة الإتاجة Durée de disponibilité

Duration of availability

بهجال الصيانة

الفرة التي يكون فيها الكيان في حالة صالحة الأداء وظيفته سطنونة Durée de fonctionnement Operating time

مدة التشغيل

المحال الضبابة

المترة سي يؤدي بكس خلالها وظيمته اعطنوبة

<sup>397</sup> Durée de panne

مدة العطب

Duration

المحال الصبابة

الفرق بي القحظات القصوى للفاصل الرَّمني.

Durée d'indisponibilité Duration of unavariability مدة التوالف

المجالء الصبانة

الفترة التي لا يكون فيها الكيان في حالة تسمح له بأداء وظيفته مطلوبة

Dureté
Hardness

الشلابة

المجال: السباكة

عدم قابنيه القطع معدنته بلكسر

E

Ebarbage

تكشيط/ جزًّ/ قص الروائد للعدنيَّة

Trimming

بهجاب السباكة

قص الروائد باستقدام آلاب وأدواب مغضصة

Deburr

نرد بقر گشط

سجال: الشباكة

عمليّة برع الأحرف والروائد من القطع.

Ecrasement
Coushing

عجال: الحدادة

سحق

عملية تغير حجم القطعة بالضغط

مامولة بحاقة Ecrou a embase M1000 M1000 مامولة بحاقة Collar nut M1000

بهجال، التُقبيّة

صاموله بحافه

مامولة التعديد ن 6334 م Ecrou allonge n 6334 مامولة التعديد ن 6334 م 6334 m10 \* 1560 \* 30

Extension nut # 6334 m10 \* 1560 \* 30

المجيال. المحيد

صاموله النمديد

Ecrou borgne M20

صامولة غير نقودة M20

Cap nut M20

سجال: التقبية

صحولة غير بغوده.

مامولة لتعديل مدرجة Ecrou de réglage gradue مامولة لتعديل مدرجة SK

Graduated adjustment nut SK

وعجاله والتقنية

مدحق لخرطوشة ميكرو متريّة لتعدين قطر مطنوب في قضيب

التجويف

<sup>307</sup> Ecrou haut pour goujon M1000

صامولة عالية للمسمار M1000

High nut for stud M1000

المسال. العُقابية

صمولة عالبة ببعجمان

-		الماسمة	انص	المجاث وقث	
	ru pour mandrin	صامولة نظرف	317	Electrode pour soudure	قطب لخام
Chu	ck nut			d'aleminium	الأمنيوم
	er ter a la Auto	المحال الثقبة		A uminum welding electri	
	=	منحق من منحقات			للجال؛ التقليلة
	u pour tête à fileter	صاهولة لرأس ايسولب			قطب بحام الألميوم.
Nut	for thread head	المجالء التُقسة	118.	Elément carburigène Carburizing element	عنصر الكربئة
	لأداه الأوسة WAGNER	منحق من منحقات			لمحال: الشبكة
<sup>310,</sup> Ecro	u simple M10	صامولة سداسيّة M10		بياه عالية بتكربون	عنصر کیمیائی نه انجدا
	le nut M10		319.	Elément d'addition	عناصر مضافة
		المجالء التقسة		Addition element	
		صمونة سداسية			لمجال، الشناكة
3" Effic	acité	غمال		للقرن أتحدين مكوناته	سيائك محدثية تضلف
	iency		320.	Elément de barre	عنصر قصيب
	•	المجال؛ الصَّيانة		d'alésage	القجويف
المنة معتنة	ستجابة بطلب خدمة مخصالص ك	قدرة الكبار عبى الا		Boring bar element	
312, Effic	acté de la maintenanc	كفاءة الضبانة و			للجال، التقلية
	ntenance efficiency	_			ملحق لقضيب التُحوية
		المجال الصيانة	3314	لداخلية Empreinte	تجويف القالب/ البصمة ا
عبيها	عيانة والتيجة التي ثم الحصون	العلاقة بين هدف ال		Mold cavity	
an. Elec	trode d'assemblage	العطب التجعيعي			لمجال، الشياكة
	r soudage réfractaire	لنخام الحراري		التَّرابِي يأخد شكل القطعة المراد صبها	تحويف ذاخل القالب ا
Ass	embly electrode for ref	ractory welding	311.	Endogène	داخلي لينشأ/ ذبق البشوء
		المحال، التقنيه		Endogenous	
	لمُنام المراري.	القطب التجميعيء			لمجال. الشباكة
3 <sup>56</sup> Elec	trode en molybdène	قطب الهوليسينوم		لأهرة الحاصنة	الدي بأني من داخل الذ
,	r désintégrateur	لمحلول التفكك	343-	Enduit	طلاء العرن
Moi	ybdenum electrode for			Coated	
4.		المجال؛ التُقيئة			لمجال: الشباكة
چه محديثه.	مكبك صمولة ، برغي مكسر في قطه	افطب موليديوم لتا		للتعمل لعزل وحماية القالب	مادَّة سائلة / عجبنيَّة تس
	trode pour	قطب لإعادة	324	Enduit (peinture grise)	طلاء سطحي عازل
	nargement des matrice	محمين قوالب		Coating ,Grey paint)	
	orge trade for relabeling for	الروبر معالم معاد		•	لمحال؛ السباكة
Liev	trade for reloading for	المجالء التُقية		ل التَّجوبف لتجب عيوب الصَّب	طلاه خاص نحمابة وعز
	ن قوالت تروير	قطب لإعاده تحمير	335.	Entonnoir de coulée	قمع الشب
	trode pour soudage	قطب نحام الحديد		Pouring funnel	
	onte 325*350	الرهر 325 * 350			لمجال، السباكة
Elec	trode for cast, ron we a	ding 325*350 المجال: التّكبية		يبعدن الشائل القائم من وعاه الصد	قمح مخصص لاستقبال
		Harris at I to 18			

قطب لحام حديد الزهر

Maintenance

أعمال الصبائة

الزاولة المنطحة Equerre simple

Single square

بيجال، تنقبته

مثلَث قائم الروايا دقيق يسبط نفحص تربيع الروايا الدقيقة الطوال الأرجل 20،000 مم 2018 DIN.

134 Erreur Error

المعال الضنابة

خطأار عيب

تغيير حالة اللازمة يدكن أن يؤدي إلى الفشل يكون الخطأ فعالاً عندها متضمن إجراء النشغين الخطأ الذي هو الشب

Erreur humaine
Human error

بيحال. الصّبانة

خطأ بشرى

الانحراف بين سنوك ليشخن اليشري وما كان يبيغي أن يكون هذا الانحراف يتجاوز حدود النبول في ظَلْ طَروف معيّنة

المنزمة اليدوية طول Etau a main longueur المنزمة اليدوية طول 200 200 Hand vise length 200

المجاري التقبية

بمزعه اليدوية بتثبيث قطعه معدنية

الزمة من نوع ROHM ROHM ROHM Vice type ROHM

المجال، التَّقييَّة

أداة بركب على طاوية آلة التجييح ويستحدم لتثبيب المشعوبة المعدية

Steaming

المجال الشباكة

تنشيض

تحفيف الأثوية من الرّطوية

The Etuvage des noyaux تغليص الأنويّة من المه Steaming of the kernels

المجال الشباكة

عمليّة تبشيف الأنويّة تلقطلص من الرّطوية باستخدام مصدر حراري.

اوتاکتیك Eutectique (transformation) اوتاکتیك Eutectic (transformation)

المحال الشباكة

نقطة من مخطّط الثوارن (حديد -كربون) ثوافق تعوّل طورين/ أكثر إلى طور صب يعدث عند درجة حرارة ثابته

المجال الصدية

ينم إحراء الصيانة على فترات محددة مسيقًا/ وفقًا معايم محددة ولهدف بن تقليل إحتماليّه حدوث دبك العطب/ تدهور داء المعدات

<sup>327.</sup> Entretien systematique ou programmé

Systematic or scheduled maintenance

اللجال. الصَّابة

صبانة

عرمحه

سم إجراء الصنامة وفقًا لجدون رمني، وفقًا لتوقَّلَ عدد دوراتَ التشغير،

Eprouvette Samp e

المحال السباكة

عبثة اختبار

عينه محضرة من أجل تجرية معيّنة (الصّلابة، خصالص ميكاليكيّه،

توسیط کوس مع مصطرة Equerre à centrer avec ودر متدرجة règle graduée

Centering square With graduated ruler

المحالء التقنئة

مثلَثُ قائم الرُوانِ توسيط لتحديد موقع مركز الدَّائرة به أكثر من ما ملَية عنا رجة اقداس الأقطار/ الأنطاء الأخرى، وأحام الفرج 200 × 150 مم، وقراءة فياسات أقطارها من 0 إلى 230 مم، وقراءة المثلياس 1 مم، و750 DIN

الزّاوية مصد متصالب Equerre à chapeau 90 Hat square 90

المجالء الثقنيه

يسمح بفحص تربيع الرّوليا/ وضع علامات للمسغولات الأجراء وأطوال العروع 150 × 100 مم، DIN 875

کوس مع شعرات Equerre à lames کوس مع شعرات trempées Square with tempered biades

المحاله التقيئة

مثلث قائم الرُوايا دفيق يسبط لفحص تربيع الرواي الدفيقة في الفولاد مع الأسطح الصّلية والصّحيحة، أطوال الفروع 100 × 70 مع. DIN 875.

المحال. ليقيته

مثلث قائم الزواب مشطوفة المائلة على كلا الجاسي للتحقق درجة 90 من تربيع الزاوية والتعاف. قرءة القياس من 0 إلى 300 مم، DIN Evenement critique Critical event

حدث حاسم

لمحال الصّبانة

الحدث الذي يؤدي إلى فقدان وظيفة، أكثر من الوظائف الأساسيّة للنظام ويسبب ضررًا كبيرًا فيه، يينما عواقبه ضئيبة على الجانب البشري.

yent Vent

ثقب خروج الغازات

للجال: السياكة

تُقَبِ في القالب الآربي بتسهيق عمليَّة خروج الغازات من العالب

Exception

Exception

استثناء

للحال: الصّيابة

ينم تنفيذ المعالجة المجمدة عند كل ظهور الأعراض معيّلة تهدف إلى تصحيح أثار العشن هذا النّوع من العلاج فعّال بشكل خاصُ لعلاج حالات الغشن البسيطة والمحددة جيدًا

Exogenous

Exogenous

خارجي المنشآ

المحالء الشباكة

الدي يأتي من خارج الظَّاهرة الحاصلة.

Historia de la Size 2 two-jaw ring puller

ئار**ع حلقيّ ثنايُ** الفكّ مقاس 7

لمحال. لنقبتة

نارع حلقي ثنائي الغك ليدحرجة.

Extracteur de goujon casse Broken stud extractor

نارع مسقار فكشور

المحالء التقبته

نازع مسيار مكسور

F

347. Fer à souder en forme de marteau

بصام الصديد على شكل مطرقة

ammer-shaped soldering iron

اجحال الققينة

لحَّام الحديد على شكل مطرقة نساعد التُوصين.

Ferro magnésium Ferro magnesium

المفتيسيوم الحدمدي

المجالء الشباكة

سبيكة المغيريوم والحديد تستعمل في ريادة نسبة المعيسيوم في حديد الرهر الشائل.

Ferro manganèse Ferro manganèse

المحالئ الشباكة

سنبكة بلنغيبر الحديدي

سيبكة من العديد والمنغير (في المتوسط 80٪) تستعمل في ريادة نسبة المنغير في حديد الرّحر السائل.

Ferro silicium
Ferro si con

المحالن الشباكة

مبيكة الشطسيوم والعديد

عبارة عن سبيكه من الحديد مع سيبكون.

<sup>351</sup> Fiabilité Re ab ty

التحال الضابة

إمكائية الاعتماد مسها

قدرة الملازمة على أداء وظيفة مطبوبة, تلبيّة احتياجات المستخدم، في ظنّ ظروف معيّنة، في وقت معين.

Fiabilité humaine Human revability

يعطالنه الاعتماد النشري

المحالء الضبانة

قدرة المشغل البشري على إنجاز المهمة المصوبة، في ظل ظروف معسه، لمدة معسه

<sup>353</sup> Fil a soudé en acier doux #2 x 1000

صنك حن الفولاذ الطَّرِيِّ 1000 × 92

Mild steel welding wire Ø2 X 1000

المجاله الثقيية

سنك لخام من القولاذ الطري.

Filière à main forme بقمه بولية بدويّه من B B DIN 223 m27\*2 HSS | DDN 223 M27 1 2 HSS Hand draw-plate form 8 D-N 223 M27\*2 HSS المجارر التقبية

عبارة عن قطعه اسطوانية الشكل غالبة ومنولبة من الداخل ومزودة محار بشكل حدود القطع وبساعد عبى خروج الزايش ولكون نقمة النوبية عادة مكسوحة من طرفيها 60"

355 Flitre pour buse de pistolet مرشح لقوهة مرش الطلاء de peinture Paint gun nozzle filter

المحاب لتُقبئة

مرشح بفوهة مرش الطلاء

356. Flasque pour meule جسة بحجرة d'entrainement Flange for drive wheel

لمحال: التقبيّة

الجور

تستعمل بحر المشعوبة المعددية ائناه عملية النشبيخ الأسطوانية.

397 Fonction وظيفة Function

للحال: الصّبابة

خدمة يقدمها نظامء ملازمه

وظيفة بشغبيتة Fonction opérative Operative function المحاب الصدية

الوظيفه التي تعمل مباشرة على سواد للحولة بواسطة البطام الآلي

Fonction opérative وظنفة التشفين الأولية élémentaire Elementary operative function

يلحان تصابلة

الوظيفة انشغيبية اني تقتصر عني سلسلة عمن واحدة

36th Fonction requise الوظيفة المصوبة Required function

المجال المسامة

عمن/ مجموعة من الأعمال تعتبر ضروريَّة لتقديم خدمة معينة

361. Fonderie والسباك Foundry

للحال الشباكة

واحدة من طرق تشكيا المعاداء تعتمد على صب المعداء السانل في قوالب ترابيه معدليه

ستاك طعادي Fondeur Founder

اللجال الشباكة

شخص تعمير ق مستك

383. Fonte حديد وهر Meiting

المجال الشَّوُونَ القَابُونَيُّةُ

مسكة من الحديد والكربور ينسبة تربد عر 73 أصافة إلا عناصر أخرى تستعمل في صناعه القطع المعدليَّة

364. Foret tête en carbure ہیکل رأس مثقاب کر بند fixation avec broche مع سبيت 4/30 Ø3/4

carbide head dr II fixing with Ø3/4

المحال. التُقبيّة

مثقات 4:30 شفة واحدة) مع ملحق متحوم هو أداة ذات حافة واحدة يتم توجيهها بواسطة دلين الثقب، ولا يحكن استخدامها إلا في آله الثقب العميق،

365. Foret a béton مثقاب الخرسانة Concrete dr II b t

المحال التقينة

منقاب خرسای دات ساق أسطوانيّة چكن استخدامها في منتاب مطرقه كهربائية.

Foret à centrer étagé ريش مركري متدرج غوذج forme D 60° din 332 DIN 332 April D 60 Center drill step Form D 60° D N 332

البحال. النقبية

الرَّيش المركزي المتدرج لعمود عنولب ينتهي براوية 60 درجة على شكل 🖰 مع ساق أسطوان من الفولاد عالى الشرعة على آلات العُمركز

Foret à centrer forme ريش المركز على شكل ٨، A, 6, R din333, coupe à pais .DIN333 RaB droite/ à gauche avec پین سار مع پدون ou sans méplat, en مسطح، من القولاذ عالى acier rapide/ ou en السرعة إس الكرسد car buse

Center drill form A, B, R DIN333, right/left cut with or without flat, in high speed steel/ or in carbide

المحال التقسة

سنخدم هده الربشة لتعديد مركز الثقب عن طريق إنجار لقب صغير يشكل دبيلا بريشة النّفب 36L Foret à centrer gauche Left center dril

مثقاب بلركز الأسر Foret aléseur DIN 343 dřamětre 15.5

tvoe . N. W EN HSS

مثقاب الغاطس 343 DIN نقطر 155 نوع: W ،N في HSS

المحال التقبئة تتحقيق عمييه الثقب ف القطعة

Countersink drill D.N 343 d ameter 155 type: N, W in HSS

369. Foret à embout Amovible CoroDrill®

مثقاب برأس قابن للإرالة 870 CoroDrtll \*

بيحال. تتَقينة

Corodrill® 870 Removable Tip Dr II Bit المجال التقينة بعتبر هذا المثقاب مو الفنجات الثَّلاث أكثر ثباتًا من المثقاب ويحقق توجيها أفض في الهنحة لتوسيع الثقوب غير الكامنة في الأجراء المنقوبة وتوسيمها

المئقاب 870 CaroDrill\* أثاث راس قابل لأراثه يستعمل في عميته الثقب لقطع معدنية فولادية ورهر Foret Porte \* Plaquettes Perfomax

ريشه مثقاب كربيد من Foret carbure كتلة واحدة monobloc CoroDrill® CoroDrill\* 460 460 SANDVIK SANDVIK

37th Foret à fond plat type مثقاب بقاع مسطح نوع V 70

SANDVIK corodri 🏴 460 Solid Carbide Drill Bit. محال: التَّقيته

Flat bottom drill type V 70

ملقاب كربيد بملب مصده الاستحدامات وعاي الأدب يحسوهه مسوعه من بيواد ومثال لتمعالجه الدقيقة ف ألات رقمية CNC.

المحالء التقينة

V70

376, Foret cylindrique مثقاب أسطولق Universal " Feedman Feedmax "Universal

ربشة الثَّقب ذات القاع المسطِّح عبارة عن مثقاب بزاويَّة 180° فولاذية عالية السرعة 180 مع ساق مغروطي/ أسطوان، يمكن استخدامها ق عمينات التُخويش غير العميقة، النَّوع W ، W

> SECO SECO Cylindrica drill bit feedmax ™universal seco

371. Foret à plaquette مثقاب لقم سحوم DIN brasée DIN 8037 M40 M40 Ø18 8037 ø18

بهجان, يتقبثة

Brazed insert drill DIN 8037 M40 Ø18 المحالء التقيئة

> عبارة عن مثقاب كربيد متعدد الاستخدامات وقوي، جكن استخدامه في مجموعة كبيرة من البوادُ على ماكينات ولمية CNC مع ايبرد الدَّاخي، والسَّاق الأسطوان DIN 6537 A.

تتحقيق عميته الثقب في القطعة الصّبية

ريش مثقاب Foret en carbure monobloc كربيد من كتبة dream drills واحدة

Foret à plaquette إدراج كربيد مثقاب rapportée en carbure MK4 مخروطئ/ MK4 gueue conique/ ساق أسطواي cylindrique Carbide insert drill mk4 can cal/

Dream or ils solid carbide drill bit

الهاجان بتقيتة

مثقاب مزود بلقم كزييد منحوم فابن للاستخدام نقطع الفولاد حتى 140 دبسير، مماً، والفولاة المقام للصدأ والحديد الرُّهر بساق اسطوانية بمغروطيه

cy indrical shapk

مثقاب كربيد صلب مع ثقوب تريد ساق مستقيمه للاستعدام ق آلاب رقمته CNC

Foret à queue cone متفاب مورس مستدق لنساق في KSS-E DIN morse en KSS-E DIN 341 Morse taper shank dri Lin KSS-E DiN 341

<sup>378.</sup> Foret étagé à double ريش متدرج مع قافية listel مزدوجة Step drill with double listel

المحالء التقبئة

المحال، التُقنيّة

المجلس التقليق

مثقاب طوين لأو معيار موحد لحفر الصلب والحديد الزهر (محبوط) غير مخبوط)، وحديد رهر رمادّي، وحديد زهر قابل انظرق، وحديد صب الجرافيت كروي، وفولاد ملبد ريش متدرج براوية 90 درجة شقوب مهيأة ناويه من HSS ساق أسطواق/ ساق مستدق، طويل بدول مسطح للتتبيت. 379. Foret extra-long ريش طويل جدا مع شقة avec méplat Extra long drill with flat

المحال التقبيّة

المجال: التقبية

مثقاب طوين مغايَّة نساق مستقيمة ف HSS DIN 1869 القطع النمين اليسار مع/ بدون مسطحات لتتثبيت من التَّوع W ،N

ريشة النُّلب ذات مناق Foret hélicoïdal à queue ريشة النُّلب ذات مناق conique DIN 345 DIN 345 adapted Twist drift with conical shank DIN 345. المحالء التُقبيّة

ريش قو المجرى الحلروق توع W aN معيار DIN 345 دات ساق مخروطي، القطع اليمين/ اليسار

ريش بساق أسطوني Foret hélicoïdal à queue cylindrique din 1897 1897 DIN Twist drill with straight shank DIN 1897.

ريش ذو المحرى الحدروبي دوع N معينر DIN 1897 من فولاد سريع قصير جده القطع اليمين/ اليسار

ريش نساق أسطوني Foret helicoïdal à queue ريش نساق أسطوني cylindrique din 338 338 DIN Twist drill with straight shank DiN 338 المحالن التقيئة

ربش دات الساق الأسطوان ذو معيار عوجد من قولاد سريح/ كربيد، القطع اليمي/ اليسار، دوع N

343- Foret hélicoïdal à مثقاب ڏو ساق أسطوان طوية جثنا queue cylindrique extra long din 1869 DIN 1869 Extra long straight shank twist dri DIN 1869 المجال: التقتنة

ريش دو ايجري الحدروي دوع N معيار 1897 DIN من هولاد سريع طويل جداء القطع اليمين/ اليسار

<sup>344</sup> Forgeage الحدادة Forging

المحاله الحدادة

تحويل بلعدن الشافن تحت تأثير الصدمات.

Forgeage libre حدادة خرة Free forging

عمسة نمسيع القطع معدستة سويا باستعمال المدفة العطرفة

Fouloir pneumatique عكبس هوال HR042-MK2B HR042 MK2B

Pilea mattel aminier HR042 MK2B

التقيية

مكبس هوائي يستخدم في مساكة

فرن الصهر باستخدام الخاز <sup>387.</sup> Four à gaz de fusion الطبيعي

Gaz oven

المجال، السباكة

فرن غاري بتدويب الأسيوم.

Four à induction قُرِن الحَثُّ (كهرباق) nduction furnace

ابتحال: الشباكة

فرن كهربائي بعمل نفض ظاهرة التسخير بالحث المعني.

Pour de chauffage فرن التسقين Heating furnace

طحال العدادة

مقوم بتسخين القطع العولاديَّة بن غايَّة 1200 درجة حرارة سوية من أجن ربادة بيونة المعدن لتسيين تصبيعه

399. Four de maintien فرن حفظ الحرارة Ho ding furnace

المحال الشباكة

فرن التثبيب والمحافظة عنى درجة حرارة الحديد المصهر

<sup>396</sup> Fraise 2 tailtes à سکین تفریر ڈو حدین مع قلم القطع، مع ساق نظام — plaquettes, à queue Weldon système Weldon 2-cut milling cutter with Inserts, with Weidon system shank

بيحال، النقبية

أداه للمرير ذو حدين دات ساق بنظام WELDON تعمل العديد من الأشكال مثل الأسطح بالستويَّة والجاسنة.

سکّی تفریز مقاس 2 مع Fraise 2 tailles avec مورس مستدق DIN 4 cône morse 4 din 845 A/B

Miling cutter 2 sizes with morse taper 4 DIN 845A/B

بيجال، التقسة

آذاة التُقرير ذات حدين وساق مستدقً مورس تعمل العديد المجال: الحدادة -من الأشكال مثل الأسطح المستوية واتحابية série longue queue مثين تفرير ذو حديث سلسلة série longue queue قطع طويلة مغروط ساق sone SA40 SA40 Bur 2 Sizes Series Long Shank cone SA40

لمجال: لتقيية

أداة التُقرير ذو حدين دات ساق اسطوائية سلسلة قطع طوطة تعمل العديد من الاشكال مثل الأسطح المستويّة والجانبيّة.

الأوفست Fraise 3 tailles مدود droites, profil الأوفست détalonné Straight 3-cut ma ling cutter, Offset profile

أداة التُفرير ذات ثلاثة حدود مستقيمة تعمل لفتح المجاري.

Fraise à bout rond منگين تفرير دات بهاية pour gravage des matrices

Round End Mill for Engraving matrix

سكَّى تقرير بكربيد تبخستان تستخدم بنقش القالب المحدي.

ast. Fraise à bout sphérique pour ébauche/ finition grandeur 5 Sphérica End Mill for Roughing/ finish ng Size 5

## طحات لتقبيه

المجال: التقبية

فريزة ذات ثلاث شفرات مصممه للتشكيل الكروي بقطع العمل من الفولاذ عالى الشرعة

## المحالء التقنئة

يستخدم هذا النّوع من ريش التّمويش لأسيعاب رؤؤوس البراغي المغروطة الفّكل وكدلك الرؤوس الصّفيم المغروطة، من حولاد سريع ذات السّاق المُستدقّة/ المستقيمة، بالزّوادِ 60°، 90° 120°

قريزة تخويش Fraise a lamer فريزة تخويش Counterbore

#### الحال: التقبته

أداة تركب في المثقاب الشاقولي لخلق عملية تخولش في قطعة ، شغولة غريزة التجويف الخنفي 2 Fraise à lamer arrière غريزة التجويف الخنفي 2 taille 2, ø38/ ø1775 Ø38، Ø1775

Back counterbore size 2, Ø38/ Ø1775

الفريزة المضاد بالسّحب المثبت يدويًا على حامل القاطح المسلّح الفولادي عالى السّرعة HSS

ميكين تقرير لينقر، Fraise à mortaiser ميكين تقرير لينقر، queue cylindrique أسطولني الساق Cylindrical shank mortise cutter

المجال، التُقبيّة

أداة التَّقرير من فولاة مربع ذات السَّاق الأسطوانيَّة تستعمل منفر المُشغونة.

الفريزة مع وحدة ساق Fraise à queue الفريزة مع وحدة ساق bilatérale module 350 منية 350 منية 350 Cutter with bilateral shank module 350 المحال: النقيبة

تستخدم في تشكيل شكل الأصبع في قمم أسال لتسهيل تركيب روج من عجلة التروس.

اسكَّي للريز أضوه، Fraise à rainurer, 2 lèvres en carbure/ en الكربية: HSS-CO 8% Grooving cutter, 2 lips in Carbide/in HSS-CO 8%

#### المحال، التقبية

يم استخدام سكَّين تفرير الآخدود من الكربيد؛ من العولاد السّريع في الأخاديد المستقيمة، الدّائريَّة

المحال: التَّقِية التَّقِية التَّقِية Fraise à surfacer porte براويَّة 45° درجة 45° plaquettes 45° susert holder المحال: التَقينة

يستخدم سكَّي تفرير حامل لقم الأقطع في التَّشخيل السَّطحي براويّة 45°

Concave/ convex cutter diameter 100x40x27R12

#### المحال. التقبية

تتعير هذه الفريزة عنحق تجويف: لدا فهي مثبتة على ظرف مرود مفتاح، مث القاطع ثلاث الحدود حيث نعما التفرير المقعر، المحدث قطر فريزة أسطوانيّة مِقاسين Fraise cylindrique 2 فريزة أسطوانيّة مِقاسين tailles à 4 lèvres type N مع 4 شفاه من اللوع n queue à méptat حيات مسلّج Weldon ø6 DIN 844

Cylindrical cutter 2 sizes with 4 aps type N Shank with flat Weldon Ø6 D N 844

المجالء التقبية

أوريزة أسطوانية بحجمين مع 4 شفاه من النُوع N ساق أسطواني بنظام Weldon المسطّح 248 DHN الله للتقرير المحيطي تتصبح الألميوم

مكْبي تفريز أمطواني ب Fraise cylindrique T بقمر 16 × 60 درحة 60 × 16 درحة 60 × 16 Cylindrical milling cutter in T diam 16x60° المجال. التقبيّة

يستخدم هد. (لسكّبي الدي يشبه السكّبي ذو 3 حدود، في الماكينة بالجرين اللدين تم تجويفهما في فتحة على شكل حرف T

سکّی تفریز قرص Fraise disque کاریز قرص Disc cutter

المحالء التقبئة

سكاكي محوفة من بلركر وتركب على عمود محور الدُوران وتستعمل بفنح بلجاري، قص بفشغوية.

سڭين تفرير قرصي Fraise disque à منگين تفرير قرصي بأسنان متزنة 44 سنّا رقم 44 denture alternée 44 dents n°C1213

Disc milling cutter with alternating teeth 44 teeth N°C1213

المحال: التقبينة

يستخدم سكِّين في عمليَّة القص المعدلي.

أريزة برأس قطع ملحوم Fraise en bout à مريزة برأس قطع ملحوم plaquette brasée MK4 MK4 كا MK4 brazed insert end mill

المجال: التُقنيّة

تستعمل في تشغير، حاتيي، سطحي/ فتح المجاري أبدالمغولة

سَكِّينَة رَاوِيَة مَرْدُوجِة/ مَقْرَدَة مَا Fraise isocèle مُعْرِدَة مِدُوجَة/ مَقْرَدَة Double or single ang a cutter

اللجال: التقبيّه

سكُنلة مجوّفة من البركر وتركب على عمود محود الموران تنشذين روايا مزدوجة ممردة لقطعة الموقد مع إدرج/ rapportée/

développante/ monoblec

pour finition/ pour

canneiures/ pour roue a

chaine DIN 8187

Praise mère à lame

/\*Chaine DIN 8187

praise mère à lame

chaine DIN 8187

Hob with insert/ involute/ monobloc for finishing/ for splines/ for chain whee ID N 8187

المجال: التُقينة

تظهر أداة الموقد على شكل لولب لا بهاية له محزور بأخاديد طوئية لإنشء حواف حادة كل صف من الأسنان به شكل رف، والأسنان بيست مطوية إنها أسرع من عمليات قطع أداه الجريدة المستبقا حيث تتم المعالجة باستمرار دول استخدام الأداة دمايًا وإيابًا من يؤدي إلى ضباع الوقت تستخدم هذه العمليّة على نطاق واسع في قطع السيارات الذي يتطلب العديد من العجلة المستنة عاصة لحلب القرس أبراع المواقد حواف حسة دال المستقدة أسلمينة أسطوانيّة، مواقد دال عجلال دودة، مواقد سبين، مواقد شطعة مسطحات مستنة وحدرونيّة مواقد جانبيّة مستقيمة، مواقد خداعيّة مطويّة، مواقد مستنة مواقد تروس بصفيّة

المحقي تفريز ربع قطر Fraise quart de cercle مكبي تفريز ربع قطر 100 rayon 100

Quadrant cutter radius 100

سجال تتقبية

المريزة المقعرة بربع قطر وذات ساق اسطوانيّه

التنفسان كربيد Fraise rotative en carbure التنفسان كربيد de tungstène الرُوتاري الأربر Tungsten carbide rotary burr

بهجاري التقينة

يستعمل بصبعة الأدواب والقوالبء أجراء آلة شطبة الحافة

سگين مشار دائري Fraise scie circulaire سگين مشار دائري C rcu ar saw cutter

مهجال، التقبية

سكَّى دو المعاييس 630مم، 720مم ويستخدم لقص/ قطع بيعادل الأسطوانيَّة، لهرتُعة والمستطبلة

تكلُس Frittage Sintering

محال، الشباكة

عمليّة تصبيح الجسم الداخبي بلمرن ودنك بتسخي مسحوق محصص لبناء جسم الفرن. G

Gabarit de copiage Copy template

يودج السح

لمحال. لنشيته

الأداة المسنطينة والمشكلة حسب قطعة معدليّة المادّة تجبيخها مختلف مقايس وأقطار

417: Gabarit de damage Grooming template

قالب

بلحاله الشباكة

قالب حديدي يستخدم في تشكيل عتجويف الدَّاخَلِي لنقرن.

الله داخليّ للملك Gaine Intérieure pour fil الملك داخليّ للملك Inner sheath for wire

لمجالء التقبيه

غلاف داختي ستنك

Fire Galet do centrage N°22 ماوانة القدركة رقم 27 Galet do centrage N°22 برأس المولب TK1 لرأس المولب TK1 TK1 و المولب Centering roller N°22 for TK1 threading head

المحال: التقيته

ملحق من ملحقات لأذاة اللّولية WAGNER

<sup>415</sup> Gammagène

جاماجي

Gammagenous -

للحال؛ الشياكة

عنصر كيمينلي يساعد على ثبات الطورُ - جاما - (طور من أطوار تشكل المديد الزّمر السائل)

ورقة تحليل الضُنع للمدادة - Gammes de forgeage ورقة تحليل الضُنع للمدادة -Forging range

يلحال الحداده

مرحل عملتة كصبيح القطعة

922. Gicleur pour pistoiet de graissage Nozzle for grease gun

> بلجال التُقسَّة فوهه بلشمم.

جوويط ملولب 9000 \* Goujon fileté M1000 \* 9000 9000 \* 1000

Threaded stud M1000 \* 9000

المحالء التقبية

جاويط سولب

بىر أسطوانيَّ مقوى Goupille cylindrique trempé 10 \* 100 100 \* 10

Cylindrical pin hardened 10 \* 100

المحال النقلية

بير اسطوي

المجال، التَّصية

بدر أسطواي عقوى علونب

Oupille de guidage الدية 5 مشينة الدوجية رقم 5 بدية 5 m' 5 pour pointe à HD33r 5 المغنب 5 hb33r 5 المغنب 5 hb33r 5

Guide pin N° 5 for claw point HD33/5

المجال، التّقبية

سحق من منحقات لدنية النخب.

بدر الدقة 300 م 6 \* 500 م 50 A 500m6 \* 2800 A 500m6 \* 2800 A 500m6 \* 2800 A 500m6 \* 2800 A 500m6 \* 2800

المجال، التقسلة

بير الدقه.

قلم التجويف Grain d afésage Boring tool

المجال، التَّقْسِيَّة

قلم حاس سقم القطع بركّب في فضيب التَّجويف

البحال الشباكة

عبقود من القطع المعدنيّة باتج عن عمينة صب قالب واحد

المكتبطة المكتبطة Grattoir plat
Flat scraper

المجال. التَّقَسَّة

مكشطه مسطحه

h Grattoir triangulaire مكشطة مثلثة Triangular scraper

المحال. التَّقييَّة مكشطة مثبته Grattoir triangulaire évidé

مكشطة مثلثة مجوفة

Hollow triangular scraper

المجالء التقتية

مكشطة مثلثة مجوفه

Grenailiage
Shot blasting

الطبقة الأسبقة

المحال: المدردة

تنظيف قطع الخامّ يستعمل القدف بكريّات من الفولاد (يريل طبقة الأكسدة من الشطح)

fistaliation tth à chambre

الشّبكة الأسسيّة لتركيب معالجة الحراريّة مع المجرة

Basic grifte for TTH installation with chamber

اللجالء التقنية

الشبكة الأساسية لتركيب المعالجة الحرازية مع الحجرة.

Bar guide #15 for bar feeder 80hf/33 mp المجال. التفنية

خاصُ بوحدة الاحتياطية البارُ للآلة الرّقمية INDEX CNC.

H

Hexaméthylène Hexamethylene

إكزامشلان

بيحال، السباكة

ماده كيميائية تستخدم كمحفّر سمريع تعامل تحضير رمل الأنوية.

الربخ الصابة Historique de maintenance الربخ الصابة Maintenance history

المجال، الصيانة

مرث الصيانة جراص مختلفة من القطور فمع بداية الثورات المنافية وحتى وقت قريب كان استوب السيانة الشائح هو استوب ردة الفصل محتى الله عندما تتعطل الآلة نصبحها اما إذا كانت الآله تعمل بشكل جيد فإنه لا يتم عمل أي تشاط به علاقة بالصّيانة.

الربخ المعدات/ الآلات Historique du bien تاريخ المعدات/ الآلات Property h story

اعجال الصنانة

يتم تسجيل جميع الأحداث، سواء كانت الصيابة الوقائية أم القصصيحية، والتشغيل، وامتثال التعديل، والعطب، وتغيير الطح الغيار، وما إلى ذلك، لنشكيل تاريخ الألة.

ريت خاص لقطّع Huile spéciale pour amada طاقت أماد، باللّبِرر découpe laser

Special oil for amada laser cutting

بهجال؛ التقبية

ربب خاص لقطع أمادا باللبزر

Ι

تحديد موقع العطب

440. Identification Identification

هجان الأسيالة

بتم تنشيطها من خلال الأعراض التي توفرها وظيفة الكشف وتتكون وظيفة التُحديد من تحديد العضوء الأعضاء المعيبة التي أدب إلى حالة غير طبيعية

4º Immaintenabilité identification

لمعال. الصّيانة

مدم القدرة عنى الإستدامة

عدم القدرة على الاحتفاظ والسنسر/ لدخسته إلى حالة جكاه فيها أداء وظيفة مطبوبة عند إجراء الصيانة في ظل ظروف معسة مع الإجراءات والوسائل المحددة

1ndicateur

المجال: لصيانة

مؤشر

مجموعة من الثدابع التي تركر على التُنطيعات الأكثر أهمية شجاح المؤسسة، وبظهر قياس جزء هام من المعلومات المتعلقة بأداء برنامج معبر معبر عنه كنسية متويّه/ رقم مقارنة مع معبار واحدا أكثر ويدم مراقبه على فتراث سنظمة

443 Indisponibilité
Unava ab ity

عدم التوفر

لمجالء الصَّانة

عدم قدرة الكيلاء على أداء الوظيفة للطبوية مناء في ظن ظروف معيّنة وق وقب معي

att Indisponibilité instantanée علم التوفر الغوريّ Instant downtime

لمعال. الصيابة

ألا يكون الكيان في حالة جيدة الأداء وطبقة مطلوبة، في ظل ظروف معينة وق وقت معني

445 Inspection Inspection تقتمش

لمجال: الصِّيابة

القيام بعمليَّة الفحص والتعنيش الرُوتينيَّة العاديَّة اليومية من تنظيف ووترييث للآلات والمعداث والتُجهيزات التأكد من سلامه عملها ومعالجه في عطل إن وجد intégrér des nouveaux biens

دىچ خصالص جديدة

ntegrate new goods

المحال. الصّيانة

نشاط يهدف إلى دمج معدات جديده (آلة جديده) في الشّركة بقد دمج المكوّدات الجديدة الخاصّة بهدر النشاط

447- Integrité Integrity

المجالء الشيامة

الشلامة

التأكيد الذي يوفره الجهار على قدرته على أداء المهام الموكلة إليه بشكل صحيح وربلاغ أي من حالاته ما قد يؤدي إلى موقف مخالف.

444. Intervalle de temps

Time interva

اللجال: الصّيابة

فاصل زمني

حره من مغيس زمني محدد بنقطبي من هذا اللقياس.

J

مقياس الكرة المقعرة Jauge à billes concaves مقياس الكرة المقعرة 3475/3482 3482/3475

Concave ball gauge 3475/348Z

للجال: التقييه

مقياس لبقياس في الشكل الكروي المقعر في البهائات

مقياس الكرة المحدَّبة Jauge à billes مقياس الكرة المحدَّبة convexes ø130,25+013 25 +013،Ø130 
Convex ball gauge ø130,25+013

لمجاله التقيية

كره بيتمكم الكروي بلحديث

Ange à rayons مقباس شعاع معدب concaves et convexes R155-R25

R155-R25 Concave and Convex Ray Gauge اللحال. التقنيّة

قدود ذات شرائح لقحص بصف القطى الداختي والخارجي، يشار إلى بصف القطر على كل شريحة.

Jauge à tolérance de contrôle des meules التملم في مجر جلخ الأم

Gauge a control tolerance of mother wheels

المحالء التقنيّة

مقبس الشوط للقياس في حجر الحلح الأمُ (الوحدة وزاوبةُ تضغط) المعدة شمليخ التُروس.

مثیاس حدثة أخدود Jauge bague à cannelures مثیاس حدثة أخدود entre et n'entre pas يدخل ولا يدخل ولا يدخل Gauge ring a grooves enters and does not enter

#### للحال: التقبيه

عباره عن مجموعة من الجنفات الواقعة بن تدخل ولا تدخل للتحكم في الأعمدة ليحرزة وفق المعايم 5480 و5841 و5482

مقبس مقياس مستدق مقبس مقياس مستدق doulile isatool (salool porse spindle taper plug gauges

لمحال لتقبيه

عمود متحكم في استدفاق مورس داخلي

Jauge de filetage combinée Combined thread gauge

مقباس اللولية المدمج

مهجال، الققبلة

مقياس أوبي مدمج مكون من 52 رقّ عكن استخدامه لقياس مطاق واسع من خطوة بولب: عنهي 025 إلى 6 مم، ويبوورث من 4 إلى 62 يوصة.

مقناس اللّولية خطوة مري 60/ pos métrique 60/ Whitworth 55

Thread gauge pitch metric 60/ whitworth 55 المحال: التَّقَيْنَةُ

مقباسان بوليبان لهيد 2/4 شفرة يمكن استخدامهما لقباس نطاق واسع من حطوات اللوسياد واحد للمتر 60 درجة، 025 إلى 6 مم والآخر لويتوورث 55 درجة، 4 إلى 55 بوصة

المعنى الأعماق 10/1 Jauge de profondeur الأعماق 1/10 CAP500 avec vis التثنيت de rappel

Depth gauge 1/10 CAP500 with reminder screw

## طجال التقبية

تستخدم نقباس اعماق الثقوب السدودة والأكتاف وهي تتكون من القصيب ذي التدريج الميمتري والقنطرة المرافقة ذات الوربية

مقیاس المعسس/ مقیاس سماکة Jauge d'épaisseur مقیاس المعسس/ مقیاس سماکه Feeter gauge

# المجالء التُقييّة

مقباس سماكه فولادي تفحص الأجسام المجوفة، خنوص الصّمام الخلوص اتحاسم بج - وج من القُوس، أطوال الشّقرة 100 سم سمك 005 يق 2 مم، انقباس 005، 05، 052 مم.

مقیاس میکرو متر Jauge micrométrique de profondeur de précision عمق بدقة 0.01mm

001mm precision depth micrometer gauge المحال. التُقبيّة

يستخدم هذا النّوع من الميكرومتراث نقياس أعماق الثّقوب والمجاري، يتكون هذا النوع من جزء ثابث وجزء متحرّك وله قاعدة (سائد) تستعمل لارتكار الميكرومير على الشّغلة المراد فياسها وتصل دقة قياسه إلى 20,0مم.

مقياس مسطّح الأحدود Jauge plate pour rainure مقياس مسطّح الأحدود Groove flat gauge

المجال، التُقبيّة

تم تصميم هذا لبقياس لإجراء فحص سريع وقياس عرض الأخدود

الوليئة Jeu bague de filetage الوليئة entre/n'entre pas Go/no go thread ring clearance

للحال: التُقبيّة

حلقة منولية للقياس "تدخل" و"لا تدخل" في مؤثّر ترابط القسامح التري ISO 6g

بچدوعة طقم من 3 فكوك /Jeu de 3 mors doux نامجة/ علية Set of 3 soft jaws

لمجال: التقيية

يركّب في الطّرف ذات 3 فكوك لتثبيت القطعة المعدنية في حالة مصمعة، الخام.

Set of 3 hardened jaws for KS/PS 160

لمحال: التقبية

يركب في الظرف ذات 3 فكوك لتثبيت القطعة المعمليّة في حالة صده

Jau de 6 éprouvettes ومتم من 5 عبتات اختبار مسطّحة/ plates/ rondes

Set of 6 flat/ round test tubes

لمحان لتقبية

الطُرِيقَة B بيت (السد وفقًا لمعاز B EN ISO 6892-1 الطُرِيقَة B بيت عبيات خولاديه مسطّحة B = B مم، B = B0 مم/ سبّة فضيال فولادية مستثيرة B0 = B0 مم،

المجموعة طقم من 4 مم Jeu de cordons de مجموعة طقم من 4 مم mesure silicone 4 mm Set of 4 mm silicone test leads

لمحاب لتقبية

مجموعة من 4 مم حبوط مراقب سننكون الأجهرة فياس كهرنائكه والكثرونية

المحموعة طقم من المحموعة طقم المحموعة المح

Set of claws neutral/ right/ left for claw tip HD34-5

لمحال التُقسه

مجموعة من المغالب تركب في الظرف ذات الشاق المغروطي.

حجموعه من 0. قطع عدسات حجاية رحاجية خاصة بالآبه الرقمية بنقص بالبيرر

مجموعة البوائب Jeux de tarauds à الداخسة البدوية الدوية الداخسة البدوية Form b hand tap sets

المجال: التَّقْسُة

يتم استخدام مجموعة اللوالب بعس لوبية يدويًا داخل قطعة مع حامل المنولية (خشن، وسيط، ومشطّب) ومنفوف اليسار عثمادًا على دوع اللولية (طبقة متري، طبقة مدي دقيقه، موجد UN باليوصة، Withworth Gas لوب أسطوان/ مديب).

المستوي الفاصل بين Joint de moule (plan de ) joint) القاليين (القاليين Moid ng joint (parting plane)

المحالئ الشباكة

سطح تحديد أحزاء القالب وعتماد، على شكل القطعة.

# L

# المجال؛ التُقينة

474 Lame à fraiser Milling blade

### المحالء لتقبثة

شفرة الطحن

ترس مغروطي مستقيم للأعمدة المتقاطعة يتم تقطيع أسنانها إلى أسطح مخروطية بواسطة شفرة الطحن يدم استخدامها للقا الحركة بح الأعمدة المراسة عموديّة أم لاء يمكن أن تكون الأسنان مستقيمة ولكن أيضًا قد تكون حدوثيّة الولينة.

#### لمجال التقيتة

قريره دات 3 قطع كربيد منحومه السنعمن نعميه القحويف الأول لخط عمود الكاماب في محرك

مَعْرَةَ بِدِيلَةَ طَاحَح Lame de rechange pour مُعْرَةً بِدِيلَةً طَاحَح coupe boulons Replacement blade for bolt cutter

لمجال: التقبيّة

همرة بدينة بقاطع البوالب

474 Lame de scie mécanique 10 dents/ pouce 10 tooth/inch chainsaw biade

المجال التعبيّه

هَمُرةَ سَمُعَارِ \$1175 سمسملة لقس أي مَدَرَةُ تقريبُةُ لأَلَةُ القَمْسِ مِسْكَالِمُنَةُ. دَعْرَةَ الْأَمَادِيد/القَصِ/ / Lame pour gorges/ tronconnage/ profilage البروفيلاج Beade for grooving, parting, profiling

سجال. النقسة

أداه تركب في للخنقة المتحرّكة لنخراطة وتستخدم للمجاري القصر البروسلاج للمشغولة

عدمة بلواراة (محور) Lentille de collimation (محودة (axe CF) 71566207 71566207CF Collimation lens (CF axis) 71566207

المجالء التقبية

عدسة لبوازاة خاص بالآلة الرقمئة ليقص باللبرر

عروف لغرب حجم 3 Lettre à frapper GR3 دروف لغرب حجم 3 Letters to mult ply size 3

سجال؛ التقسة

نصبغ الحروف على قطعة معسيّة؛ صفيحة.

مرد نصف دائري 2/1 2/1 Lime 1/2 ronde 1/2 مرد نصف دائري 1/1 douce long 100 الاعم طول 100 F le 1/2 round 1/2 smooth length

بيحال التقيئة

لبرد الحديد وتعدين وبرد حواف المقبض من المطاط الراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة مصنوعة من ماده الستين ذات جوده عالية في التُصبيع

hâtarde long 150 مرد نصف دائري بقي بطول 150 مرد نصف دائري بقي بطول 150 مرد نصف دائري على بطول 150 مرد نصف دائري على المائية ا

المجال؛ التَّقْبيَّة

برد الحديد وتعديل ويرد حواف المقبض من الطاط برحة اليد أثناء الحس لفترات طويلة.

المبرد عامق 2/1 مبرد عامق 2/1 Ilme 1/2 ronde مستدير 1/2 مون 1/2 diamantée grain D100 طوب 200mm مستدير 200 مغ 200 1/2 round diamond file D100 grain length

# المحال، التَّقييَّة

بيرد الحديد وتعدين ويرد حواف المقبض من المطاط برحة اليد أثناء العبس لفترات طوينة

الله Lime carrée bâtarde long 250 Square bastard file length250

سجال: التقسة

ليرد الحميد وتعدين ويرد حواف المقيض من الطَّاط براحة اليد أثناء العمر لفتراب طوينة المجال: التقنيّة

بيرد الحديد وتعديل ويرد حواف التقبض عن النطاط براحه اليد أنّلاء الممل بفترات طويلة.

مبرد مسطّح نتي بطون Lime plate bâtarde مبرد مسطّح نتي بطون longueur 150mm مبرد مسطّح تتي بطون Bastard fiat file length 150mm

المحال: التقينة

لبرد الحديد وتعدين ويرد حواف لتقيض من بلطاط براحة البد الثارة العمل بعثرات طويلة.

ميرة مسطّح ناعم longueur 150mm معدد مسطّح ناعم Smooth flat file length 150mm

اللحالء التقيئة

بيد الحديد وتعدين وبرد حواف المقبض عن المطاط برحة اليد أثناء العمل بفتراب طويلة

مود دائريّ 2/1 طوں 2/1 douce مود دائريّ 2/1 طوں longueur 150mm دعم 150 مع Round file 1/2 soft length 150mm

المحالء التقنتة

برد الحديد وتعدين وبرد حواف المقبض من المُطَاط براحة البد أثناء العمل بفترات طويلة.

مبرة مستدير نامم Lime ronde douce اميرة مستدير نامم بطول 150 مم 150 مم Soft round file length 150mm

المجاله التقبئة

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف لتقبص من سطّاط براحة البد أثناء العمل بفارات طوبلة.

المبرد ألماس الثّلاقي/ D100 D100 مبرد ألماس الثّلاقي/ D100 مبرد ألماس الثّلاقي/ D100 مثول حدّد علم diamantée grain/ D100 longueur 125mm

Triangu ar diamond file grit/D100 length 125mm

المجالء التقنتة

البرد الحديد وتعديل وبرد حواف لتقبص من النظاط براحة البد أنه العامل اعتراث طولاة مَوِيد المِثَلَثُ طُول Lime triangulaire douce أمويد المِثَلِثُ طُول ناعم 150 مع 150 مع

File triangle soft length 150mm

ججاله: التقيية

بيرد الحديد وتعدين ويرد حواف المقبض من المطَّاط براحة البد أثناء العمن بقترات طوينة

الحدُ الأقمى للانحلال Limite de solubilité الحدُ الأقمى للانحلال Solubility mit

بيحال. الشياكة

بيعنى أن الموادُ القابلة سلّوبان في السّائل ليست قابلة للنّوبان. بنعس النسبة

سنگة أنومليُوم Lingot d'aluminium مسكّة أنومليُوم Aluminium ingot

ججال: السباكة

ماده حام بابعاد محدده

مجال: السباكة

جرء من مخطط القوازن يحدد نقطة القمول من الحالة الشائلة إلى الصلية والعكس.

بوقع Localisation لوقع Locat on

مجال: الضّيانة

تحدُّد ملجموعة الفرعنة الوظيفنة للعبية دون أن تكون بالضُرورة على مسنوى العضو للعيب

الوقع الخطأ Localisation de panne الخطأ Fa ure ocation

محجال الضيانة

تم تنفيذ الإجراءات تتحديد مستوى الهيكل الشجري للأصل المعطَّر الدي يقع في الحادث طتسبَّت في السطب.

الجزء Lopin الجزء Plot

سجاك الحدادة

القطعة الفولاذية في عملية الحدادة.

مغرفة طُوِينة الدُّرَاع Louche عُرِفة طُوِينة الدُّرَاع adle

المحال: الشباكة

أداد تستعمل لأحد حينة من المادّة المنسهرة/ تستعمل الصب حديد الرهر السائل داخل القوالب Loupe pliante pour contrôle lentille ø15 grossissement 6 fols

عدسة مكثرة قابلة لنعلي للمراقبة العدسة 15© التكيع 6 مرات

Folding magnifying glass for control lensi Ø15 Magnification 6 times

لمجاب لتقيتة

عدسة العدسة اللامتناهية الصُغر السمراقية (الرَّس والعدل وما يَي ذلك)/ تفاصيل صغيرة عن كالن (أداة، قطعه فنيّة) لمراقية.



497- Machine Machine آله

المعال الضبابة

مورد إنتاج SAP مجموعة من الآليات مجتمعة بتنقي شكل من أشكال الطاقة، وتحويبها وإعادتها إلى الشكل المناسب! لإنتاج تأثير معين

498. Machine à couler sous pression

Decasting machine

ألة؛ ماكنة صبُّ القوالب المُعدانيّة تحت الضخط

المحالد الشباكة

آلة/ ماكنة بصعط عالي هيدروسكي

Machine à mouler

Molding machine

. .

المحال: الشباكة

آلة/ ماكنة صبع القوالب

آنة/ ماكنة تستعين لصناعة أحزاء القالب التّربي اعتهادًا على الضغط والامتزار

Straighten ng mach ne الثقويم Machine de dressage

المحال: الحدادة

آنه هاكنة هيدروسكيّة بسنعمن لتقويم مختلف النسوهات في الأبعاد

grenalitage Shot btasting ماكرية الشمع بكريات الفولاد

المجال، الشباكة

شغيف القطع المعدنيَّة عن طريق قدف كريَّات الغولالا بكنامة.

ألة ماكنة صنع الألويّة Machine de noyautage ألة ماكنة صنع الألويّة Core machine

المجال، الشباكة

آلة ماكنة لصبع الأنوية تستعمل بخبق القبويف الداخي للقطع.

Machine outil

Machine tool

آلة التصبيع

المجالء الضبانة

الآلة بشكل عام غير محمولة في العمل، يتم تشعيلها جمدو سطافه وتهدف به تشكل المنتخات باستخدام عملتات فبالاثنه كيسائنة غيرها. 504 Machine scie a ruban ألة قطح بشريط Band saw machine لمحال الحدادة آلة قطع ذات منشار بشكل شريط دائري تستعمل نقطع قصبال معدية 505 Machine scie circulaires آلة قطع بقرص Circular saw machine لمعال العدادة آلة قطح لنصاص تستعمل قرث لنقطع 344. Maillet en caoutchouc 40 مطرقة مطاطية 40 Rubber maliet 40 لمحاب تتقلية مطرقة مطاطية 50% Maillet en plastique 27 مطرقة بلاستبكته 27 Plastic mailet 27 المحور تتقيته مطرقه ملاستبكته <sup>368</sup> Maillet manche en مطرفة يمقبص خشبى bois ø22 @225 Wooden hand e mailet ø22. لمحاب تنقسة مطرقة عصص خشبيء Maintenabilité فاسته الصبالة curative Maintainability يلحان تصدينة القدرة على المفاظ على عنصر ما/ استعادته بي حالة مكنه فيها أداء وطبقة مصوبة عبد إجراء الشيانة ف طل طروف معبنة معر الإجراءات والوسائل المحددة 540. Maintenance différée Maintenance Deferred corrective maintenance المجال؛ الصدنة

مجموعة من الأنشطة والإجراءات وسنسنة من العسنات السنمرة التي يحكن بها الحفاظ عبى سكينات النظام في وضع

الإستعماد الثام للجعل. صالة مؤثرة عبى Maintenance affectant الوظائف les fonctions Maintenance affecting functions

لمجان, تصبية

عداله الحالة التي الم خلالها - الود تدخور وظرفة! أكثر على الوظائف بنصوبة تنعيص تعت الصّيانة Maintenance automatique صيانة تلقائية Automatic maintenance

المعال الصبابة

تتم الصيانه التلقانيّه دون تدخن بشري

935 Maintenance avec arrêt الصيانة مع التوقف Maintenance with shutdown

المحال الصبانة

الصيانة التي تؤثر على الوظيفة والتي قنع العباسر من أداء حميح الوظالف لعطنوبه

العمانة ليشروطة Maintenance conditionnelle Conditronal maintenance

المعال. الصنانة

إجراء مراقبه التُشخيل وفقً لجدون زمني/ عند الطّلب/ بشكل -82....

515 Maintenance corrective المبانة التمصحنة Corrective maintenance

المحالء الضبانة

دوع خاص من أنشطة الصّيانة التي تتم لاستعادة العنصر *ا* الجهار عبدما يكون قد فشر في أدائه، وعلاوه على ذلك فهي في الأساس عميثة تصحيح بيم تسبها داف بعير جدوث الفشل

الصبانة القصحيحنة Maintenance corrective العلاجية Corrective corrective maintenance المجال: الصّيابه

يقصد بها الجهود الهادفة إلى عادة المعدات إلى حال مقبونة بعد حدوث العطن

المبالة التسميحية Maintenance corrective ابؤجلة

المجالء الضيانه

إجراء الصبانة التصحيحي الدي م يتم تشغيله مباشرة بعد كتشاف الخطأ ولكن يتأخر وفقا لقواعد الصبانه المحذدة

5th Maintenance corrective الصبانة التصحيحية ايمائرة directe Direct corrective maintenance

المحال؛ الصيانة

يتم رحره عملية الصَّبانه هور اكتشاف عطل ونهدف إلى إعاده عبصرين حالة النشغين العادنة الصيانه التصحيحية Maintenance corrective الشّامية

Global corrective maintenance

يُجال. الصّيابة

يتم رحم ۽ عمينه الصيالة التصحيحية عبد معطن النَظام بأكمله ولا مِكن إهادة تشغيبه إلا بعد تدخل عدة طوينه

الصبانة التُصحبحثة Maintenance corrective الصبانة التُصحبحثة pal lative

Palliative corrective maintenance

المحال تصباله

يسمح لعنصر بأداء كل/ جزء من الوظيفة البطبوية مؤققًا. من المفهوم أن إجراءات استكشاف الأحطاء وإصلاحها هذه ستتبع يزجر عاب علاجنة، فإنها تأحد في الاعتبار فقط ما يسمى بالفشل السامل.

الصابة الروتينة Routine maintenance

لمحال: الصيانة

أنشطة الصّيانة الأساسيّة المنتظمة/ المتكرّرة التي لا تتطلب بشكل عام موهلات/ نفويضات/ أدواث خاصة قد تشمل الصّبالة الروبينية، على سبين المثال: الشّطّيف، وقد الوصلات، وفعص المستويات السوائل، والتضميح، وما إلى دنك.

الصانه الموجهة Maintenance dirigée

Directed maintenance

لمحان تصبية

طريقه مضمان الحودة عرفوية لمحدمة من خلال النطبيق المنظم متقنات المساية التي تستحدم عرفه المركزية أحد العينات لتعبين الصيانة وتعليل الصيانة النصحيحية

السنانة الوقاسة Maintenance préventive Preventive maintenance

المجال: الصَّانة

يقصد بها رجراء الصّيانه قبل توقف جاكينة/ الآلة عن العمل، بعيه سحافظة على استمراريتها في العمل، وخفص احتمال توقفها/ تعطيه.

الضيانة الوقائيّة Maintenance préventive القرطيّة conditionnelle

Conditional preventive maintenance

لمجال تصيابة

عمليّة الصيامة الوقائيّة التّابعة بلوع من الأحداث بلحددة مسبقًا (التّشخيص الدَّاتِي، معلومات من جهار استشعار، قياس)/ لتحليل التّصور المرصود بمعلمات المهمة للتدهور والخفاص أداء الآلة 5- Maintenance préventive critique

Critical preventive maintenance

المجالء الضيانة

الصيانة

الوقائنة

سم ننفط عملة الصالة بعد استلام إشارة بتعبق باسادات الجوهريّة لكس ما مثل مستوى الأهميّة العبويّة للكيانات الأولتة الأخرى ثم إصلاح هذا الكيان وكذلك جميع الآخرين من نقس المحموعة بتم تعريف المجموعة من خلال مجموعة من الكيانات التي تنف مرحية معينة من الإنتاج.

الصيانة الوفاتله Maintenance préventive الصيانة الوفاتله cyclique

Cyclical preventive maintenance

المجال الصيانه

تعرف الصّبانة الدُوريّة بأنها أعمال الصّيانة اللازمة الإعماد المستجاب وفق المواصفات المحدّدة لها، ولتم جدولة الأعمال والأنشطة بنعا لحجم الصّيانة المطنوبة بصورة دوريّة

العادة الوقات Maintenance préventive العادة الوقات Indicative

ndicative preventive maintenance

المحال الضبانة

إجراء عجبتات الصّانة الوقائلة بترددات دوريّة بنم اختبار القاصل الزّمني لتواريخ الصّائة، بشكل مستقلّ وعنى التحو الامثل بكا كيان.

الصيانة الرفائلة المعددة préventive limite
الميانة preventive maintenance

المعال؛ الضبائة

عمليّه الصيانة الوطائيّة الحرجة التي وصلت إلى الحدُّ الأقصى على الأمماء

الصيانة الوفائية Maintenance préventive الصيانة الوفائية régulière

Regular preventive maintenance

المجال الضيانة

تتمير بالمراقبة المنتظمة للمعدات، على شكل جولات لتردد قصير تؤدي إلى أعمال صغيره عند الصرورة لتجلب ظهور أعطال بسيطة.

الميانة الوقائية Maintenance préventive systématique

Systematic preventive maintenance

المحال؛ الصِّيابة

تتم عمينة الضيانة الوقائية وفقًا بجدول زمتي محدّد وفقًا ليوقت، وعدد دورات التشغيري وعدد الأجزاء المنتجه/ عدد الاستخدامات المحدّدة مسبقًا للعدات معيّنة (إصلاحات دورية)/ مدونات حساسة (التشجيم، والمعايرة) م يحدث أي تدخل قبل الموعد النّهالي المحدد مسبقًا.

Maintenance prévisionnelle توقعات الصبانة Forecast maintenance المجال الضابة يتم رجراء الصيانة عنى أساس الظروف وفقًا للتنبؤات ليستنبطة من تعليل وتقييم لمعتمات الهامة لتدهور الأصر 532 Maintenance programmée الصبائة المجدولة Scheduled maintenance المحالء الصبابة يتم إجراء الشيانه الوقائية وفقًا لجدول رمني محدد مسبقًا/ وفقًا تعدد محدد من وحداث الاستخدام. Manche en bois gour مقبض خشبى للبرد 1000 lime 1000 Wooden hand a for file 1000. لمجال التقيئة مغبص خشبی مبرد 534 Manche en plastique مقبص بلاستيكي 1 N Spall pour lime N 1 Plastic handle for file n 1 لمجال لتقيية مقبص بلاستكي بتميردا ظرف 3 فكوك متحدة Mandrin à 3 mors المركز قطر 250 concentrique # 250 Chuck 3 concentric raws ø 250 المحال: التقبيه ظرف بتثبيب قطعة معدنية بفكوك متحدة الدركر قطر 250 536, Mandrin à 3 mors pour ظرف دو 3 فكوك fraisage للتفريز 3 law chuck for mining المحالء التقبته ظرف دو 3 فكوك مصمم لتثبيت القطعة للعدنيّة الثاء عملته الثفرير Mandrin à bride système نظام طرف مشقة SP DBP et AP en 3 AP SP DBP exécution spécial avec تنفيد خاص مح butée pendulaire توقف بندول مرود équipée deux douilles بحبيض ذاخلينس intérieurs

Flange chuck system SP DBP and AP in

special execution with pendulum stop

equipped with two internal bushings.

الظّرف الحامل معلقة؛ جلبة فابلة للتوسع حيث يتج تتبيب

المحال لأول Mandrin à ظرف سريع التطبع من changement rapide التّر ع SP 46-3-MK 3 و SP type SF 46-3-MK 3 Quick-change chuck Type SF 46-3-MK 3 المحال التقلية ظرف دقيق سريح الثغيج سمثاقب وآلات الثقب ولإدخالات التغير المربع Mandrin a jauge plate " ظرف جقياس مسطح entre "/ " n'entre pas " "بدخل"/ "لا بدخل" Chuck with flat gauge "enters"/ "does not. enter" اجحال التقيتة وسادة/ مغزل أماس بدخل ولا يدخل بشكل مسطح يستخدم ستحكم في التُجويف الأكبر من 100 مم. الظرف التشديد السداس - Mandrin de serrage a 6 mors type Ladner من تو ع Ladnar 6-jaw clamping chuck type Ladner ويحال التُقينة يثيت المشغولة في الظرف الشدامي لآله الثجليخ ويوزي مركريّة دوران لقطعة 545 Mandrin de taraudage à ظرف سريع التغيير لبوبية درخيئة changement rapide Quick change tapping chuck اجحال: التَقيية ستحدم ظرف النوبية سريع النغير من نوع WFLK بشكل أسامي في الآلات المبكانيكيّة / CNC. Mano détendeur pour جهار لتخفيش شغط bouteille de chlore الغاز لرجاجة الكلور Pressure regulator for chlorine bottle المجال التقلية حهار لتخفيض صغط العار بإجاجة الكلور 543 Marteau اللطرقة Forging hammer البحال المدادة آلة تعمل بالهواء للشخوط لتشكيل القطع تحت تأثير الصدمات. 344 Marteau pneumatique HCK Allya Wide HR12k009 HCX 009HR12K

Pneumatic hammer HCK 009HR12K

مطرقة هوانية نظري الطّوب المغاوم بلحرازة في اقران المسبكة.

البحالي التُقيئة

المحال: التقبية

مشفولة بتجلبفها

545 Marteaux pneumatiques مطارق هواثثة Preumatic hammer المحالء الشباكة أداة تكسير الزوائد المعدنية الصبيه ثَبَلَة صَدِيديّة (جِزِهِ السَاقِ مِن القِطعة الخام) Masselotte Flyweight المحال: الشباكة خزال من المحدل يستحمل في تعديه القطعة المعدنية Matériel de coupe معددت القطع Cutting equipment المجال التقبئة معدات القطع عبارة عن مكونات ينم إنتاجها واستخدامها ق أدوات القطع اللعدة للمعالجة المكانبكثة. <sup>945</sup> Matrice فالب Matrix الإحال المديدة عبارة عن قالب يتكون من جزئين سفني وعنوي يحمل شكل القطعة بإراد تصبعها Maintenance basée sur la العيانة القافلة على fiabilité (MBF) المولوقية Re ab 'ity-based maintenance" RBM" المجالء الضيانة الصيانة القافة على الموثوقيّة، لضمان تشغير المعدات في أعلى مستوى أو توقع فشنها 55th Durée moyenne متوسط مدة عدم d'indisponibilité (MDT) التوفر Average duration of unavailability "ADU" Mean dark time اللحالء الضبائة متوسط مدة عدم التوفر 551 Mèches de coup لقم القطح Cutting nsert

المحال التقبتة بغم القطح من الكربيد مختلف الأشكال بحميات خرجه حاليه وجهيه ركيه، عدل، النواتب، تشكيبه عصل Mesure قياس Measures المحال: الصِّيانة المصول على بيانات العمليَّة ذات الصلة عِكْن أَدْ يكور عرة

المحال لأول Mesure de la فناس طوثوقية لإمكانية الإعبياد fiabilité Reliability measurement علحال؛ الصيانة احتمال قيام كيان بأداء وظيفة مطبوبة في وقت معي وفي ظن ظروف معنتة 554 Mesure de la قياس فابنية

الضيانة maintenabilité Mainta nability measurement

سجال: الصّيانه

بالنَّسية لكيان معين، فإن احتماليَّة إلاام الصَّيامة التي يتم إحراؤها في ظلَّ ظروف معيَّة، مع الإجراءات والوسائل لمحدِّدة تكتمن في الوقب ليناسب

550 Mesure de قياس عدم القابلية l'Immaintenabilité بالإصلاح Maintainability measurement

بهجالء الصبانة

والنَّسية نكيان معي، فإن احتماليَّة أن الصالة التي يتم إجراؤها في ظروف معيّنة، مع الإجربيات والوسائل المحددة لن تكتمن قبن الوقت منتاسب

>>4 Meule 250 pour module قرص الشعد 250 البوحدة 05 إلى 35 05 a 35 Wheel 250 for module 05 to 35

بهجال؛ التقبية

 تستعمل لتحبيخ القطعة المستنة (الترس) حسب وحدة/ مقياس من 5,5 إلى 5,5مم.

557- Meule à dégrossir فرص فص وكشط من توع Secur Extra E27 Type 27F Secur Extra Grinding whee type 27E secur extra بهجال؛ التَّقْسَةُ

استخدم لإراثة الروائد البعدينة وقص يسشفونه

Meule à tronconner pour قرص لقطع briques réfractaires الطوب ليفام renforcées للحرارة Grinding whee for reinforced refractory brick

ويجعانها أتتقبته

يستخدم في بلعمل ليعالجات الحراريّة حيث يتم فص الطّوب اللقاوم لتحرارة وتركيبه في القرن الحراري.

...54...

واحدة/ دوريًا/ مدفوعًا بالحدث

559-قرص مسطح بشحد Meule assiette pour الشكل 12 affûtage forme 12 Grinding wheel for sharpening shape 12 المحال: التقيئة يستغدم نشحد سكاكين التُفريز وقلم دي لقم سحوم. 560. Meule boisseau قرص ڏو طبق عميق مخروطي الشكل 11 conique forme 11 Shape 11 conical cup wheel المحال، التّقبية يستخدم بشحد سكاكي التفرير سطميا وقلم ذو بقم ملحوم وأدواب الثقب والتجويف قرص أسطوالي ڏو Meule boisseau طبق صيق الشكل - cylindrique de rectification type 06 Cylindrical cup wheel of grinding type 05 اللجاليه الثقيثة يستعمن في ماكست؛ آلات التجليخ الدَّاخان الأسطواني بلقطع يعدنية Ma. Meule cylindrique قرص أصطواق بشحذ مسطح plate Cylindrical flat grinding wheel اللجال: النَّفييَّة ينِّب حجر التجبيخ في العمود ويتم اختبار توازنه في الاستعمال ويستخدم ف التُجِيخِ السَّطحي للفطعه 563. Meule de dressage فرص التسوية Dressing wheel المحالء التقتنة السنعمن في تسويَّه أحجار التَّجِيبِخ عبد كل الاستعمال 554. Meule de rectification قرص شحد التحبيخ للأعمدة ليخددة des arbres cannelés Grindstone of grinding of fluted shafts المجال: التقبئة داب طبق مسطم وتستخدم بشحا وبجبيح مختلف الأعمدة اسخددة. 5<sup>65</sup> Meule de rectification قرص القجليخ الخارجية الماتلة extérieure plongée الغاطسة 2000 obligae #600

Grinding wheel of grinding exterior

تستقدم لتجبيخ اجشفولة اجسمية غبر المسنوبة

oblique plunge Ø600

Meule de rectification قرص القجبيخ بدون sans centre ø500\*175\* مرکر " 175 ° 500 @500 Ø305 **6305** Grinding wheel of grinding without center. Ø500\*175\* Ø305 ويعجونهم التقسنة الستخدم للتجبيخ المشغوبة العدنية الأسطوانية الشكل مع حببة لحجرة الحر قرص القوبيخ ألماس (51 Meule diamant (alésage 51). تجويف) Diamond grinding wheel (51 bore) سجال. يتقبينه لستخدم سنجبيخ السطحي للمشغونة الصبية. Meule diamant قرمن طحي بؤس شكل دائرة forme 14F1 rayon بعض قطرها 114 F1 مع de 1mm Diamond grinding wheel shape 14F1 rad us of 1mm سحال التّقسه تستخدم لشحد أدوات الثقب والتجويف من كربيد فرص مستنة 35 زاويّة Meule mère module 35 طبعد 20 درجة GL angle de pression 20° GL1459474 1459474 Wheel module 35 pressure angle 20° GL1459474 المحال لتقليلة تستخدم بشحد وتجبيخ قطع معدنيه مسببه فرم مسطَّمة لشمد - Meule plate pour affûtage ولناشر الدائرنة des scles circulaires Fiat wheel for sharpening circular saws المحال: التُقينة الستعمل بشعد المناشع الدَّادْرِيَّة ذات 3660مم إلى 50 متر Meule pour ébavurage فرض إزالة الأريز Deburring wheel المحارية التقليلة السنخدم لازالة الزوائد في القطع المعدنيَّة المستمة ا Meule pour rectification عجبة التجليخ لهائلة oblique Grinding whee for oblique grinding التقبتة يستخدم الحجر للتجبيخ السطحى/ السطحي والعطر ببمشغونه.

اللجاله التقبية

قرص الفجيئ ذات ساق Metale sur tige ملى شكل KE 52 08 XE 52 08 ملى شكل Mounted grinding wheel form 08 ke 52 المجال: التقنيّة

قلم يركب في آلة شحاء هوانيّة متعددة الاستعمالات (شحاء

داختي، خارجي إزالة الزوائد للمشغولة ..). مشحدة الرواي Meuleuse électrique كهرباليّة angulaire ø125mm Ø125 mm

Angular Electric Grinder @125mm

المجال: التقبئة

مشحدة كهربائية الزاوى لشحد قطع معدنية يدويا

آلة شحد بالهواء ، 575 Meuleuse pneumatique

Pneumatic grinder

المجال: التقنية

آلة هوائيّه بشحاء القطع المسائية.

ميكروماز قياس Micromètre a plateaux au ميكروماز قياس centième de millimètre أسنان القروس Gear thread micrometer

المحال التقسة

ميكرومة اللوحة هو أحد أجهزة البيكرومة التناظريّة الدقيقة المستحدمة في الميكاميكا مقحص مين التُروس؛ الحص سمك اسمان التُروس وخطوة السن.

میکرومتر مع أطراف Micromètre à touches میکرومتر مع أطراف plates

Blade m crometer

المجال: التقتنة

المقباس النصلي الصغير ليساعد على قياس الميزات التي يصعب الرحاول آايج

میگرومتر عند 100 مع 100 Avec pointes مسامع دقیقه Point Micrometer at 100 mm

المجالء التقيتة

ميكرومم بتسبينات لقياس أقطار البراغي وبين أمنان التروس.

میکرومتر دفة 100 مم 100 میکرومتر دفة 100 مم centième (100) avec مرود بساعة دبال comparateur DIAL) ليمقارنة Micrometer at 100 with comparator

المحالء التقيئة

يسمل بنفس فكرة ليبكرومرات التُقليديَّة ويتمَّ قرءة القيمة الصحيحة والحصول عنى الكسر العشري من خلال قراءة مؤشر السّاعة.

میکرومتر دفته Micromètre de précision 100 نام میکرومتر دفته 200 au 001

Precision in crometer at 001mm

بهجان تقبتة

الميكرومار جهار يستعمل في القباسات الدفيقة وهو أحد أدق أجهرة قياس الأبعاد أسطوائية وسماكة.

ميگرومتر داختي دفقه Micromètre d'Intérieur ميگرومتر داختي دفقه au 100 mm معادد مع nside micrometer at 0,01mm

المحان لتقبنة

يستخدم بقياس عمق التُقوب والمجاري وكدنك الأطوال الأكتاف.

میکرومتر داخلی میکرومتر داخلی Micromètre d'intérieur میکرومتر داخلی avec becs au 100 mm میکرومتر داخلی معد 100 مم nside micrometer with jaws at 0,01 mm میجان، نقفیته

يستعمل هذا النّوع من الميكرو مترات نقياس القطر الدّاخلي والشّقوق، النّقوب، والتّحاويف والنّتوءات، هذا النّوع مرود يأعمدة تصويل مِكن استخدامها لريادة محال القياس.

مبكرومتر قاس Micromètre pour mesure de hauteurs He ght gauge micrometer

سجال تقبية

جهاز قباس ارتفاع، نطاق فياس 10 300 منم تقرب)، دفة 100 ملم 1 م متر يتيح معايرة/ قعص مقاييس الارتفاع بدرجاب 25 مع.

الله محهرية Microstructure بثية محهرية

بهجان الشباكة

البنيَّة المجهريَّة هي هياكل مادَّية تُرى على المستوى الجراق

مرآة 3" CU 7710240 7710240 مرآة 3 قرية 3 قرية 554. 1,1076 كرية 3" cu 7710240 D76,2x35ct

المرآة 3 بوصة خاص بآلة الرقمينة لنقص بالليرز

وضع القشل، وضع العطب Mode de panne وضع القشل، وضع العطب Fa ure mode

بيجال: الضبابة

بهجال تتقسة

الطريقة التي ينم بها تحديد عدم قدرة عنصر ما عبى أداء وظيفه مطلوبة منه Modelage Modeling

صنعة الثباذج

منحال الشماكة

صناعة الثماذج المخصصة لتشكيل التجاويف المختلفة داخل القوالب الثرابثة حسب شكل القطعة

Modèle Model

غوذج مجسم

بيحان تسباكة

لأوذج مجشم يأخد شكل القطع طراد تشكيبها

Modification

Mod fication

تعدين

الهجابة الصبابة

مجموعة من الإحراءات التقبينة التي تهدف إلى تغيم وظيفة المكنة الألة عكن إجراء تغيم بواسطة موظفي الصّبانة العمينة النهائية التي سم حراؤها عمر المكنة بهدف بحسم بشغيبها/ تغيم خصائص استخدامها

Montage
Mounting

تركيب

ليحاله الحدادة

عسنة دركب أدواب التُصبع (أداة القطع والقالب)

Mors doug

فاتا بينة

Soft bit

لمجانه تتقبيته

يتم نشكين الفكح الناعمين في الوصع الذي سيكون نديهم عسم عسكون بديشغونة شكلها يتبع شكل القطعة بين الوقت الذي يتم نشكينهم فيه والوقب الذي سيحتفظون فيه بالمشفونة، يجب نقبهم بأقل قدر ممكن، وقبل كل نوء مدم إزائله عن انظرف

592. Moulage en sable

القوسة الرميئة

Sand casting

بيحان؛ انشباكة

قوبية حيث يكون الرّمل هو النشكل تلقالب.

Moulage en sable manuel

القوبية الرميية اليدوية

Manual sand casting

المجازرة تشباكة

قوية رمليّة مخصّصة بصباعة القطح الأحاديّة والمعقدة.

594 Moule

فالب

Mold

المجازية تشباكة

كتلة تربيه تحمل تجويدا

Moule métallique Metal moid

قالب معدي

المحال. الشباكة قالب بصنع القطع.

# N

Niveau de précision pour arbre Precision 5p rit level

ميزان استواء أعمدة المحور

المجال: التقنية

ميزان استواء/ مستوى الفقاعة هو أداة مصمم بالإشارة بي ها إذا كان الشطح أفقيًا (مستوي)/ رأسيًا عالى الدقة 877 DIV .

مدونة تصنيّة للعداث - Nomenclature des biens المدونة تصنيّة للعداث - ust of goods

المحالء الضبابة

تسجيل الأصول المحدّدة بشكل فردي في موقع معي.

<sup>59th</sup> Noyau Core

ئواة

المحال: الشبكة

جزء منعصر من القالب يستعمل لتشكين التَّجويف الداخبي العطعة بيصونة

Noyauter une pièce Core a piece

وضع الثواة داخن قالب القطعة

اللجال: الشباكة

عسية وصع الثواه داخل القالب

Nuance d'acier Steel grade

تصيف المولاذ

المجال: المدادة

يصنف الفولاد حسب نسب الكاربون ونسب اسعادن اعضافة.

O

Opérateur humain Human operator

خاهل نشري

بيحال: الصبابة

شخص بقوم بتصبيح العتاد باستخدام معدات سكانيكته آليه

609. Ordonnancement Scheduling جدولة

سجال الصيانه

تتبح الجدولة المقارنة بي الاحتياجات والبوارد، مع مراعاة القيود وتصميم برنامج عمل وتخصيص الموارد اللازمة في الوالث المتاسب.

Outil à aléser à plaquettes brasées

أداة/ فلم لتجويف مع قطع ملحومة

Boring too with brazed inserts

بهجال: النَّقِينَةِ

قلم ذات قطع كربيد منحوم يركب في قصيب التُحويف نخلق العملية المشعوبة.

Chamfer tool 45°

بيحال: التّقبية

أدره الشطف حه

قلم دات قطع كربيد منحوم بركب في قضيت التجويف تخلق عمينة الشطف المشغوبة

ادة تسويّة مع لقم Outil à dresser à plaquette منحوم brasée

Stra ghtening tool with brazed plate

احمال تتقبية

تستعمل هده الأداة في الخراطة الوحهية.

ه الله خارجية المائة لولية خارجية المائة الولية خارجية المائة ال

طِجِالِ، القَقِينَةِ

أَذَاةُ بعمن القلاووظ الدَّاخَلِيَّةُ/ الخارجيَّةُ لقطعةً في الخراطة.

on. Outil à gorge à بالمه بلجاري مح plaquette brasée قطع ملمومة Grooving tool with brazed insert

طجال، التُقبيّة

قلم قه قطع كربيد منحوم يركب في قضيب القصويف بخلق عملية لبجاري بالشخوبة.

Outil è pelle iso 304 20\*20\*125 K10 N C

اللم خراطة عريض 304 ISO 304 20 ° 20 ° 125 ° 20

Shove: too: iso 304 20\*20\*125 K10 N C

المحال: التُقْنِيَة

يستخدم في خراطة وجهبه وخراطة طوييه

finition

Boring tool for finishing

ة أداة تجويف للتشطيب

المحالء التقنكة

أداه تجويف ذات ساق أسطوانيَّة بقطر 6 مم من فولاذ كوبالتَّ على الشرعة.

Outil de coupe
Cutting tool

أداة القصع

المحالء الحدادة

أداة لإزالة الأجزاء الزّائدة (روالد الحدادة).

Outil de coupe micrométrique

أداة القطع لبيكرومترية

Micrometric cutting too

المجال التقيته

القدم المبكرومتري دو قطع كربيد منحوم/ حامل بقم القطع يركب في قضيب التُجويف ويعدن حسب القطر المطبوب لخبق عميه التجويف الشعوله

Outil de forme
Plange form too

قلم خراطة تشكبني

المحالء التقبئة

قلم خراطه تشكيني بقطعه

AG- Outil d'égout Sewer tool أداة مجاري

المجال التقبية

أداة خاصة لتشكس مجاري في المشغولة من الفولاة علي الشرعة مثبتة على قضيب الثقب لآلة WOTAN P

وج من عجلات لسوية Paire de molettes الأياس من نظام diamants de dressage الأياس من نظام système Reishauer Reishauer Pair of Re shauer system diamond

dressing wheels بينجال: القَفِيَّةُ

بستخدم في تسويَّة حجر التَّجنيخ التروس في ماكبسب REISHAUER

روج من محمل التُثبيت على شكل ب Paire de vés من محمل التُثبيت على شكل ب en fonte

A pair of cast iron v-shaped hearings اليحال: التَّقَيْلَةُ

دوع من محمن التُنبيت يستخدم الحرابيت دات القوه العالية الإضافة إلى فحص العدين، وخدش للحطو/ احزاء المحور الرّئيسي الدُقيقة إنه النضا مناسب نفحص عموديّة وموازاة قطع العمن.

مقباس الفرجار السريع Palpeur d'Intérieur/ مقباس الفرجار السريع extérieur rapide au OU1 الذَّاحِلِي/ الحارجي nternal/External D al camper gauge

بهجال: التُقبيَّة

الفرجار الداخلي يستخدم في قياس الاقطار الداخلية للمشغولات الاسطوانية وحرور ومحاري داخلية بواسطة طرفيه لمديبين بي الداخل، والفرجار الخارجي يستخدم لقناس الأقطار الخارجية بواسطه طرفيه المديبين إلى الخارج

المطب Panne مطب Panne (المطب Panne Preakdown

المجال؛ الصَّيانة

عدم قدرة عنصر ما عنى أداء وظيفة مطلوبة/ تقتيم خدمة ساسبة بعد الفشل.

Panne cachée Hidden fai ure

العطب المخفي المحال: الصنابة

عطب موجود وبكن م يتم ملاحظته بعد

Panne fugitive

Fugitive failure

عطب سعب الملاحظة

مهجال فالحربية

خطأ متقطع وبصعب ملاحظته

626. Panne humaine Human failure

عطب بشري

Perlite Per ite

بهجاب تصبابة

عدم الدرة عامل الصيانة على إكمال المهمه المطلوبة منه المره طويلة. 635. Panne intermittente

معنب متقطع

ntermittent failure

المجال: تصابة

فشل عنصر يستعر لفرة محدودة يصبح بعدها العنصر الأدرآ على أداء الوظيفة ملطلوبة مرة أخرى دون أن يخطح بممثية حياته لصحيحيه

622. Panne permanente

عطبي ذائج

Permanent fallure

سحال: الصّيانة

فش الآبة الدي يستمر حتى حدوث عمليّات الصيانة التُصحيحيّة

Papier de réflexion ورق مقباس سرعه الدوران الكهروصوفي pour tachymètre digital

Photoelectric/laser tachometer paper

الهجان تتقبته

المبرر

ورق عاكس خاص لمقباس سرعة الدوران وهو ورق مقياس سرعة الدوران الكهروصوي/ البيرز، محدد ابدى بدون تلامس شريط عاكس.

614. Parachèvement

تقويم وتعدين

Completion

بهجان الشباكة

عسينه تقويم وتعديل القطع المعدنية

قرص التُخبص من الغازات — Pastille de dégazage Degassing tablet

للحرن الشباكة

بستعمل لإزالة الغازات الضارة

مشط للولب شكل G Feignes de filetage forme G 1 jeu = 6 pièces محموعة من 6 قطح G shape thread combs 1 SET=6PCS

المحاب بتقيتة

بكب أن أداة حامل محموعة 6 قطع مشط حيث يستعمل ا عمينة اللوبية الذرفينة افقير ليمشغونه

مثلب مطرقی-Perceuse a percussion | GSB 21 RCT BOSCH 2 GSB 21-2 RCT Bosch Impact drill GSB 21-2 RCT Bosch

المجان تقلتة

مثقات مطرقي كهرناق لثقب قطح معدنية يدويا

اللجالء الشدكة

مكوَّن ميكروغراق تأتج عن تعون تيكتويم، يتكون من محموعة من الفريث والسميتيث.

619. Pièce

قطعر

Piece

المحالئ الضبانة

عنصرا مجموعة من العناصر التي تشكل الآلة التي يتم تفكيكها أولا أثناء عملية الضيانة يعتمد هذا الاحتمال على مستوى الضبابة اعدروس.

<sup>636.</sup> Pièce brute Biank piece

قطعة خام

المحالن الشمكة

القطعة التاتحة من المسبك.

<sup>636</sup> Pièce de rechange Spare part

المجال: الصبانة

قطع الغبار

سبعة تحل محل سبعة مقابلة من أجل استعادة الوظيفة الأصينة اخطبوبه

فطعة دعيم ثابتة Pièce support fixe avec savêtement en carbure مح طلاء كربيد Fixed support piece with carbide coating المحالن التقسة

قطعة دعم تستعمل في آلة النجبخ اللامركزي لقطح معدليّه اسطوانيه.

633- Pièces en fonte Cast iron parts

المحال: الشباكة

قطع حديد ترهر

صبح الأشياء عن طريق سكب المعدن المنصهر في قالب.

Fied à coulisse 1/10 avec vis اللدمة ذات de rappel الوردية Precis on vernier caliper

المحال التقسة

مستخدم بفياس الأبعاد والأقطار الذرخيثة والخارجثة والأعياق وطون التشعولات

القدمة الاكترونية الرقمية Pied à coulisse digital **DIN 862** دات الوربية Dig tal vernier cafiper

المحال: التقسة

تستعمل القدمة الالكترونية الرقمنة سفس قواعد وشروط استخدام القدمه ذات الورنية التقييدية وتكنها تسهى الحصول عبى القرءة مياشرة من خلال الشاشة الالكترونية. القدمة داب الورنية Pied à coulisse pour القدمة داب الورنية rainures intérieures الأضديد الداخلية Vernier caliper for internal grooves

المجال التقنتة

الستخدم القدمة ذات الوربية بلأخاديد الدُاخنيّة عجموعة متنوّعة من فيسات الأخدود الدّاخلي، القطر الخارجي، القطر الداخلي وعمق الفتحة وحجم الخطود.

Pierre à affuter les neules en carbure de silicium, grain 20, dimensions: 200 x 50 x 25mm

Stone For Sharpening Grinding Wheels In Silicon Carbide, Gri. 20, Dimensions 200x50x25mm

المجال: التقينة

حجر جبخ بسحة مختلف أذواح حجر البجليخ عندكل استعماله

Fierre à honer
Stone to hone

المحال: التقيئة

حجر الشجذ

يستخدم في شحة وتلميع ليشفولة آلية ويركب في أداة حلمل حجر جنخ عن طريق إسمنت غراء.

Pile Ilthium 3V au V3 بطّرية الليثيوم Ilthium type CR2032 CR2032 3V lithium battery type cr2032

المجال: التقبيّة

بطاريّة ليثيوم 3 فوس ستخدم شحى الأدوات القياسات الكروبية الرّفييّة منها القدم ذات الوربية، لميكرومة

دليل موجه نظام Pllote guide système Bilz Bilz Bilz دليل موجه نظام Bilz system guide priot

المحال التقبية

دره التوجيه تفريره التقويش.

Pincer بالات

المحالء الحدادة

أدرة تستعمل إل الحدادن برفع القطعة المعدنتة

طوق البعد Pince (collet) de serrage طوق البعد dimension er32 ER32 Collet dimension er32

المحاله التقشة

يوفر طوق ER32 فو القجويف باستامم تثبيثًا آمثًا لأدوات السيقان المستديرة بأقطار مختلفة

Pince à becs ronds

long 188-16 CPY

CPY 16 188 معتديرة 188 المحافظة المحا

سجال تتقبثة

كماشة أنف طويله مسيديره

المحان تقبته

كماشه برشام "المتوسع"

قصافة أسلاك طول Pince coupante long 185 مائة أسلاك طول 185 Long cutting pilers 185

والمجازية القفطة

الصافه أسلاك كهربائية/ معدينه.

کیاشة شد. Pince de serrage

سجال تقبية

تستعمل خماشه الشد في الآله المسلاميكيّة التقسيمة والرّقميّة وتستقدم لشد أدواب أسطوائيّة للتقرير، الثّقب والخراطة.

Pince de serrage و20 المليك 20 كالمبك 1547. Clamp @20

المجال التقلية

ستعمل كباشة الشد في الآلة الميكامينية الثمبيدية والرفمية وتستخدم لشد أحجار جبح داخلية متعدده الأشكال

كَوَافَةُ مُستَدِيرَةُ نَصَفُ Pince demi-ronde/ كَوَافَةُ مُستَدِيرَةُ نَصَفُ ronde long 145 145 الرَيَّةُ عُلُولُ 145 Half round/long round pliers 145

محال. التقبيّة

كباشة مستديرة نصف دانرية

القط مارمي الأنف القصير Pince étau à becs ملقط مارمي الأنف القصير courts - SLS
Short nose locking pilers — SLS

بيجان التقبية

ملقط مدرمي الأنف القصير

مشبك مشقوق Pince fendue pour مشبك مشقوق foret ou taraud المولب المولب المولب Morse taper clamping sleeve for drills or taps

المجال: التقييّة

تشركيب في مآخد التُثبيت، وحوامل الادوات العالمه، ومحوّلات الثقب النوبه الدخية والأحيرة المتعددة المعارل على محاور دوران منقارية.

منقط متعدد 250 x 48 × 250 منقط متعدد 48 x 39mm 48 x 39mm منقط متعدد 39 x Mu tiple Clamp 250x48x39mm

اللجال. التقبيّه

n seta Julia a

interieur droite/ coudée مناط سع کلیبس داخلته مسبقیمه . داخلته مسبقیمه . براریه بسلول ۱۹۵ سم ۱۹۵ امتاری است ۱۹۵ سم ۱۹۵ سم استان است

المجالء التقيته

منقط مير كليبس داخيّة مستقيمة/ براونة.

قطة الميانة Plan de maintenance الميانة Maintenance plan

المحال: الضبابة

إعداد البرامج اللازمة لأعمال الصّبالة في الشّركة، التي تكون مقصلة ومورعة حسب أقسمها المختلفة وفق جدول زملي منتظم ويهدف لشاط التُخطيط إلى وضع خطة لأعمال الصيانة تعمل على خلص معدلات الأعطال والتحافظة على استمرازية تشغيل المعداب ولوفير الأمكانياب المثنى الاقتصادية الإستفادة العصوى منهادول ريادة بقصال

الثيانة Plan de maintenance والمائية préventive

Preventive maintenance plan

المحالء الضبانة

جميع الخطوات اللازم اتخادها لوضح نظام متكامل بنصيانه الوقائلة

صفرة بن قبش Plaque tolle émeri منفرة بن قبش grain 180 180 180 180 180 grain emery cloth plate

المحال النقبتة

ورق الصُنفرة الدُّائريَّة، عبارة عن ورق يتم تثبيت مادة كاشطة على مصمه بتم لا عقد لمه لتلماح أماطح بإملاني السجر السراح بدهنها/ بصفها/ بحميعها الوصة حاصة التهادج Plaque-modèle Mode plate

سجال؛ السياكة لوحة تستعمل لحمل الثباذج.

القم القطع منيس قابلة Plaquette amovible القطع منيس قابلة revêtue de perçage التيدين ولتثقب Orl ling coated removable insert

بهجان التقبية

نقم القطع برك و ، كاكب الشخي السطحي، الحاسي الثجاويف تداخلية وفتح جحاري وهو قابل تلإذاله والثبدين

فقرة بلاس للتسويّة Plaquette diamantée de طعرة بلاس للتسويّة dressage Dr kaiser KAI6ER Dr Dr kaiser dressing diamond b ade

طحاله النقبيه

يستخدم لقم مامي عن طريق حامل في تسويّة أحجار الجمخ.

اوعد (جيب) الصب Poche de coulée (جيب) الصب Cast ng ladle

بيحال: السباكة

وعاء حديدي جادة مقاومة للحرارة يستعمل لحمل ونقل لبادة الشائلة

فوكة التُسطِع 100 \* 100 \* 100 مُوكة التُسطِع 160 en acier rapide/ en كربيد عالي 160 carbure 300\*160 h.gh speed stee./carbide scr ber

شوكة التسطير

Pointe de centrage en carbure Carbide center point

سجال، تقتت

راس مرکزی کرپید

يستخدم راس التُمركر من الكربيد بشكل أساسي لدعم قطح العس الطوية الزميعة عالية الدُقة نظرًا بوجود خطر الانجناء الانقلاب بسبب القوى ليؤثرة على هذه القطع المعدنيّة يدم تثبيت رأس التُعركز باستخدام مستدق مورس ويتم تثبيت الشغولة في الظرف وبدم عمل شطف باستخدام مثقاب مركزي بعد الشد، يدم بعد ذلك إدخال رأس التُعركر

كَنِيةَ جِافَةُ Dry anointed for claw point hd 34

سحال: التّقبية

تتكون هذه الدُنية من المخروط الذي تركّب عليّة قطعة العمل المراد تشغيلها، والسّق التي يجب أن تدخل بدقة في عمود الغراب المتحرّك، عمود الدُوران في الغراب الثابت وتكون قيمه راويّة رأس الذّبة 60 درجة

dرف الذّبية الخاصّة Pointe spéciale pour مطرف الذّبية الخاصّة contre poupée/ لفراب الذّبين، طراب الذّبين، طراب الذين المتحرّك poupée mobile Special tip for tal stock/tal stock

لمجال التقبية

يدعم ويضمن دوران التغزان وموضعه، بها دور دعم جري نقطع معدنيّة ودعم الأداة: الثقب، توسيع الثقوب، النولية، بلنولية.

منقاط الدقة 250 \* Pointeau de précision 250 \* 250 منقاط الدقة 100 \* 100

Precision punch 250 \* 100

المجال: التقنية

منقاط الدقة

Polissoir éventail Fan polisher

فرشه الصقن

المحال التُقيئة

يستخدم لصفى وإزالة روائد القطع للعدنيّة يدويا بواسطة أداة التُجليخ الهوائي وكدلك بعمينات التُشطيب والتُنسخ في صناعة الأدوان، وصنع القوالب، الأماكي التي بصعب الوصول إليها

المُبانة Politique de maintenance المُبانة Maintenance policy

اللجالك الضيانة

تتكون سياسة الصانة من وضع طبادئ التوجيهيّة والطّريقة البريامج، طيزانيّة)، في يطار الأهداف والغايّات التي حددتها إدارة تشركه.

معفرة مداريّة كهرنائيّة vibrante GSS 230 GSS 230 GSS 230 GSS 230 electric orbital sander

لمجال التقبية

صنفرة سالربة كهرباتته

جهاز ضبط لأحهرة قياس الدقة Pont de réglage des SUBITOS SUBITO الداخلية Setting devices for SUBITO internal precision measuring instruments

بلحاله تثقسة

من أجل الشبط الدقيق لجهار القياس الدَاخلي إلى قياس نقطة الشبط المطبوب باستخدام كتب قياس الفكوك القابلة للتعديل مصنوعة من المعدن الصّلب والارضنة لجودة كتل القياس احتراس للحدد مسلق هو الحد الأقصى 2 ميكرومتر، اعتمادًا على جوده كتلة القياس المستخدمة، التعدين ممكن أفقاً وعمودياً، حسب موضع العياس.

القطب Porte électrodes القطب Electrode ho der

المجال التقننة

حاس القطب لشحيم

المال بليولية 1" "1 Porte filière 1" "1 عامل بليولية 1" Die ho der 1"

المجال، التّقبية

حامل لهلولية هو حامل أداة مخصص الاستخدام يدويا السولية الإنباج نولية خارجية نقطعة، مثل خيوط المسمار

امن بلثقاب بلزگري Porte foret à centrer Center dri ho der

المجال، التقبيّة

حامل الثقاب البركزي يستعمل قبل عملية الثَّقب الشغولة.

Porte meule مامي حجر ماكينة/ آلة machine Gleason Gleason 300 TWG CNC Gleason 300TWG CNC Machine wheel holder

اعجاله الققبية

عمود حيث يتم تركيب وتثبيت حجر التُجليخ، قبن الاستعمال يتم توارن الحجر

SEN3 MK3 (دوات التغییر SEN3 MK3

SEN3 MK3 quick change tool ho der

طجال؛ النَّقِينَةِ

صمن أدوات التُقير التربع يستعمل في عمينات متعددة سنتب/ التُحريش الشمف الشمولة

Plate holder

المحال. التُقيتة

حامل بقم القطع

حامل نقم القطع من الكربيد مختلف لأشكال لعمنيّات خراطة

التسوية Porte plaquette diamantée الماس pour dressage

Diamond insert ho der for dressage

المجال: التَّقَيِّة

حاس لقم لمامي لتسويَّة حجار التجليخ.

مامل علولب مربع من Porte taraud rapide مامل علولب مربع من type GES32 - 45

Rap d tap holder type GES32 - 45

p o tap noider type GESS2 – 45

للحال التقيئة

حامل منونب بخلق عملية بوينة داخيية ليقطعة

Poteyage Coating

طلاه

المحالء الشياكة

عمينة طلاء القالب يعسي عدة عاربة البعه من الالتصاق بالسّائل بلصيوب.

Précipitation
Precipitation

رئي.

المجال: الشباكة

تكوين الزواسية (مسوث تكتنات تلسكوّبات الكيمائية داخل المعدل السائل اثناء تصبية

تعفير التَّدَخل Préparer l'intervention

Prepare for the intervention

المجالد الضبابة

صديد جميع الشروط اللازمة الأداء ناجح لتدخل الشيانة، مهما كان نوع القدخل الذي سبتم تنفيده، فسنظل التحضير موجوداً دايًا

فاغطة لولية باحدده أن Procce à vis de frugenge المسادة المسادة . Forging press reviews

المحال: المدادة

ماكنة/ آبة ميكانيكيَّه مختصة في الحدادة (ذات بولب دائرة).

Alt. Presse d'ébavurage

ضاغطة الزوالد

Deburring press

اللحال المدادة

آلة برع الزُّوائد النَّاتِجة عن عمليَّة الحدادة (روائد لللَّادَّة)

Prestataire de service de maintenance

Maintenance service provider

المحالن الضيابة

الطّرف المتعاقد (مثل الوكاله، المشروع المشرك، ...) الدي وافق على تحمل المسؤونية عن نقديم خدمة صبائة معنية والحصور عبى الثوريدات، عبد تحديد ذلك، وفقًا لعقد

Prévention
Prevent on

الوقاية

المجال: الصبانة

حماية العنصر البشري عن الاصابات النّاجمة عن مخاطر ببنة العما وذلك منع تعرضهم سعوادث، لاصابات والأشراض المهيه

684. Prise de pièce 3698274M1 pour GP300 J M13698274

Part socket 3698274m1 for GP300

المجال: التقبيه

جهاز تتثبيت المشغوبة في الآلة الرقمية بتقرير الأسنال بطوف

پروماز العادم مع 6 م d échappement Ni Cr-Ni avec 6m

Ni Cr-Ni exhaust pyrometer with 6m ابيمال: النّفينة

مصممه للتحقق من درجه حرارة أنظمه عادم الفاز

# Q

# R

686.	Qualité	الحود	688	
	Quality			
	ي. الشيانه	المحاا		
	قدره المسج، الخدمة على للبئة احتياجات المستخدم.			
6117.	, ساق مستدق	غورس		
	pour mandrin B16 type 236 و به B16 -	بظرف	689	
	236 MK2	MK2		
	Morse taper shank for B16 chuck Type			
	236 MK2			
	رد التَّقييَة	liotil	<u>دات</u>	
	ق مورس مستدقّ لظرف الثّقب			
			690	
			691	

88.	Raccord tournant code N	وصنة المدورة رمر 34
	N 34 N C064955	C064955 N
	3wivel code n 34 → c064955	

المحال: التقنيّة وصلة المدورة

الوصلة الاسطوانية Rallonge Cylindrique الوصلة الاسطوانية Graflex® EPB 401 Graflex® EPB 401 Cylindr cal extension

المجال: التقيئة

تستعمل لتمديد أداة الثحويف/ الثقب للقطعة في آلة ذات تحكم رقمي.

Rallonge de profondeur مقياس التجويف pour vérificateur d'alésage Bore gauge depth extension

المحال التقنية

أداة اسطوانته لتمديد عمق مقباس التجويف

Threaded extension for button

المجالء التقنئة

يستحدم في تمديد لساعة القياس.

universel 360° optique درجة بصرية 360° a gle protractor optica

المجال؛ التقبيّة

طنقية هي الأداة اعتالية لرسم وقياس الزّواي باستخدام عدسة مكبره بها خصائص لبنقيه البصرية

Récupération واسترجاع Recovery

المجال: الصّيانة

استعادة شارة العنصر على أداء الوظيفة المصنوبة سنه بعد تعرضها سعطت.

494 Réducteur 3/4 a 1/2 2/1 إلى 4/3 Reducer 3.4 to ½

معوّل الفتاح العرم من 4/3 إلى 2/1 بوصة

<sup>695</sup> Réducteur Graflex<sup>®</sup> مغلض Graflex للرجع SECO: M403 32 Réf SECO: M403-32 Graflex® reducer Ref SECO M403-32 المحال: التقبته تستعمل لتخميص أداة التُجويف/ النَّقب بيقطعة في ألهُ ذات تحكم رقمي. 196 Refoulement الإعادة القبرية **Jspset ng** اللجالء الحدادة عميية تشكيل بالقطعة أفقيا (بإنقاص الطُّول وريادة السطح). <sup>697</sup> Réglage Setting للجاب المدادة عميه ضبط القالب وأداة القطع على المطرقة والماكنة/ الآلة الصاغطة. <sup>6y8</sup>. Régle biseautée مسوارة مشعوفة Beveled rule لمحال لتقبنة يسمح جانبه المشطوف يتنعيم أفضل لأسطحا يتم تضمين رأسع بلاستيكين لإغلاق العتجات الحائبية <sup>699.</sup> Régle graduée مسطرة مدرجة Ruler لمجار لتقبئة المسطرة هي أداه هندسية تستخدم أيضًا لنرسم الصناعي وقياس المسافات بالمعنى الدفيق تلكلمة، يتم استخدام المسطرة برسم خطوط مستقيعه 700. Réglette d'appui brasée شريط جمو من en carbure KZQ بكربيد الكلا Brazed carbide k20 backing strip المجال: التقننة قطعه دعم يستعمل في آله النجبية اللادركري بجميع القطع المعدنية الأسطوانية

العمليّة التي يتم فيه تجميع أنصاف القوالب ووضع الأثوية.

الإجراء التي الم تتقيدها لا يتعاكم الوظافة بإطالوبة أعتاه

<sup>7™</sup> Remoulage

763. Réparation

Repgir

Remoulding

Résine furantque Furah resin عاده صمعنة خاصة يتم دعجها في المسبك في رمال الصب

نضيان تصبيه لتشكيل القالب 784 Ressort Spring منحق من منحقات لحامن لقم القطع الكربيد 705. Ressort N°17 pour النَّابِضَ رقم 17 للطَّرف mandrin F250 Spring n°17 for mandrel f250. منحق من منحقات الظرف اليدوي دي القطر 250مم. Retouche Retouch عمليّه تصبح خفيفه لأد ه التصبح (القالب-١٥١٥ القطع) 707. Retour d'aluminium Alumin um hack كل القطع المصنوعة من الجنبوم يعاد صهرها واستعمالها 708. Retour fonte خردة حديد الزهر Return cast 709- Retrait Withdrawal تجميع الفوالب المحال استاكة 718. Révision Revision

المجالء الشباكة بقرنا الخردوات والقطع المنكانيكنة المصنوعة عن حديد الزّهر التي تستعمل لاحقاق صنح قطح جديدة تقلص السحاب المجال الشباكة الفرق بين أبعاد التُموذج وأبعاد القطعة الثاتج عن تحول السائل المصبوب من الحالة السَّائلة إلى الصلبة إجبلاح المجالء الضبانة جميع أعمال الفحوصات وابرائية والثدخلات التي تتم يهدف التَّأْمِي على ليمتلكات ضد أي فشل كبح - فادح لفترة معيِّمه؛ لعمد معين من وحسات الإستعدام.

مادة صمفية

نابطي

F250

المحال؛ الشباكة

المحال التقسة

اجحال. التقشة

إصلاح/ ترقيع

المحال. الحدادة

طاير الابنتيوج

المجال: الشباكة

للحال: الصَّنابة

Pit. Rigidité (d'un matériau) St foess of a materia

صلادة

المال الشاكة

مقدار المقاومة التي يبديها المعدن تجاه الخدش التآكل

Risque Risk

الخطر

طحال: الصّيانة

موقف يعرض مستوى تهديد عبى الحباة/ الصّحة ايبتة البوظف ف مكان العمن.

79 Rivet tubulaire 1741-865 برشام أنبوي 1741-

Tubular rivet 1741-865

هجان. النَّقْلَيَّةُ

ملحقات سكِّي النشغين السطحي والحانبي.

74 Rockwell (dureté) Rockwell (hardness)

روكوال

المحال الشباكة

مقياس شده الصَّلابة.

المجال لتقلية

حلقه بدعامة

Washer for screw M2 TF2 242

لمحان تقبية

تتمثل فائدة حنقة البرغي بشكل أسامي في حماية سطح الجزء الدي ميدم تشديده.

مَعِينَةُ الْتَخْرِيشُ Roue de moletage forme au pas 08 (88 يَعْطُوهُ 188 Knurling wheel form a pitch 08

المحال: يتقبيه

ستعمل عجبة التُخ بش إن عمليّة خراطة الرِّيرة بقطعة

مَافَةَ الْمَحَارِ 50 Rouleau de scie de 50 مَلِّ mètres مَلِّ 50 meter saw rol

المجانء لتقيتة

نفافة منشار من فولاذ سريخ طول 50 مترا وتستعمل لقص/ قطع المادن. Précision en boite épaisseur 0,3 mm

شريط مصفح دفيق بسمك الصّندوق 03 مم

Precision laminated tape In box thickness

0.3 mm

المجالء التقبية

ثريط عصفح دقيق بسمك الصندوق O,3 مم.

S

Sable à vert Wet sand

رمل القولية

لمجال: الشباكة

مريج من رمل الشبيس، بله، الطّمي ويودرة القصم.

رمل سيبيني أصفر النون (siliceux) ومل سيبيني أصفر النون (vet ow sand (siliceux)

للحال السباكة

رمن يحتوي على نسبة عالية من السيليس.

Sablerie Sandworks

بلحال: السباكة

مروية

مجموعة آلات مخصصة لتعضج رحل القوالب والأنونة

723. Sauterelle réf des taco : جندب لبرجع ديستاكود 210 210

Grasshopper ref destaco: 210

المجالء لتقبية

جندب المرجع ديستاكو. 210

724 Sécurité Security الأمال

للجاله القيانة

قدره الكيان على تجلب وقوع أحداث حرجة، كارثيّة في ظل ظروف معينة.

rectification plane C147 دوع C147 Plane C147 الشطحي 147 دوع C147 Plane C34 دوع C147 الشطحي 31 دوع C34 دوع C34

Segment of gr nd ng plane C147 Type 31 المحال: التقلية

برجراء معنية التجليخ السطحى ينزم تركبب 8 قطع لتشكيل

وجراه علمية التجليخ الشطعي يدرم الربيب م عطع التسايل دائرة في آلة التُحليخ.

Ségrégation کتبهٔ منفریهٔ Segregation

لمجالء الشباكة

عدم التَّجاس الكيمياتي في سبيكة صلبة.

ملح تنظيف المعدن من الشوائب Sel de décrassage ملح تنظيف المعدن من الشوائب

المبالء الشباكة

مردة توضع فوق سطح السّائل لمنصهر لتجميع الشوائب لتسهيل عميه إرالتُه،

مثليك المُنحَة طول Serre joint a pompe المثليك المُنحَة طول longueur 300mm مثليك المنحَة طول 900 مم

المجال، التقلية

عشبك ايضحه صول 300 عم.

مشبك أنبوب بحرام Strap tube à sangle مشبك أنبوب بحرام

المحال. التقسة

مشبك أنبوب بحرام

مط الشارية Solidus Solidus

المحال الشباكة

جرد من مخطط التوازل يحدد نقطة التحول الكامل لنهادة الشائلة إلى صبية

مسار ختار سلانة Sonde pour testeur de مسار ختار سلانة dureté TH140 TH140
TH140 hardness tester probe

المحال. التقسة

يتم تثبيت اسببار على السطح فيد الاختبار، واضغط على الزّناد على السبار وسيتم عرص فيمة الصّلابة على شاشة الجهار

چيپ هويي Blowhole

المجال، الشباكة

عيب يتمير بوجود تعاويف وانتفاخات تكونت لتيحه احتباس فقاعات الهواء أثناء تصلب المعدن الشائل.

مجموعة فرعية Sous-ensemble Sub-assembly

اعجاله الشيانة

تجميع العناص طرتيطة بالعمية في تكوين مجموعة.

منفد فرعي Sous-exécutant Under-performer

المحال الصيانة

شخص يقوم بإنجاز عمل، خدمة ما بدة على طلب المُسْئ، المُسْئ، المُسْئ، المُسْتَع في إطار عقد تناني يجمع بينها،

735- Sous-traitance Subcontracting

الجناولة

اللجالء الضيانة

Support disque fibre

abrasıfs

قرص ذاعم الإلباف الكاشطه

Abrasive fiber disc backing

سجال التقسة

بركب في آلة الفجليخ الكهربائية لحماية ودعم ورقي الضعرة الدُّائِرِيَّةُ مِن التَّمِرِيِّ التَّلْفِ الشَّرِيعِ عند الاستعمال

دعم الصيانة - Supportabilité de maintenance الصيانة - 344 Maintenance supportability

المحال، الصبانة

قدرة الصيالة على وضح وسائلها المناسبة في الموقع المطلوب من أجِن تُنفيد متطباتها في وقت معين/ خلال تبرة رسيّة معينه

745 Surchauffe فرط التحكس Overheated

المحالء الشباكة

التسخين بدرجات حراره عاليه لبغاية

746. Sûreté de confidentialité الشربة الأمنية Security confidentiality

اعجال الضانة

التُأكيد سَلَقَدَم مِن النَّظَامِ عَني الدرقة عَني رَفْضَ أي رِدَحَالُ عَمِ مصرح به عبر صحيح والقدرة عني الإبلاغ عنه إذا لزم الامر

76. Süreté de fonctionnement سلامة التشغيل Operational safety

المحال الصبانة

مجموعة الخصائص التي تصف الثوفر والعوسل التي تحددها سوثونيَّةُ وقاسِيَّةُ الصيانةُ ولوجستيَّاتِ الصيانةِ الاعتماديَّةِ هي فكره عامة دون طابع كمي.

74 Surfusion Supercooling

المجال، السباكة

فرط الأنصهار

ظهره تؤدي إلى الحفاظ على الحسم في حاله سائلة دحب درجة حرارة الانصهار

749 Surveillance المراقبة Monitoring

التحال: الشيابة

جميع الوسائل المنفدة (العمنيات اليدوية) الألية، والخطوات والوظائف والآليات) التي تهدف إلى مرافيه حالة الكيان رعبر الوقت و يتجال) إنها في الصَّامِل عم تقد لنا الدُّقامِ أنَّهُ معرضاة الشَّفينِ

تنفيد كل الترامات العقد النبرم مع الشنطة المتعاقدة. 75 Sous-traitant المناول

العملية التي يعهد جوحبها التعاقد معه وتحت مسؤوليته

Subcontracting

المحالء الضبابة

المتعاقد معه هو البسؤول عن تبعيد الأعمال؛ الخدمات المنصوص عبيها إلى العفد الرئيس البيرم بينه وبين ليصنح

737. Spatule pour mastic منعقه عرض المعجون 60 largeur 60 Spatu a for putty width 60

المحال: التقتلة

منعقه عرض المعمون 60.

734. Sphéroïdisation Spheroid.zation

تكوير/ تدوير

بلحال: الشدكة

جعل الكربون خُروِيُّ الشكُّل.

735 Stratégie de maintenance إستراتيجتة الضبابة Maintenance strategy

المحالن الضبابة

جميع القرارات التي تؤدي إلى تحديد محفظة أنشطة إنتاج الصَّيانة، أي اتخاذ قرار يشآن سياسات صيانه المعدَّات بتحقيق المهمة الموكلة.

749. Structure cristalline Structure (crystal ine)

للجال: الشباكة

بنؤة بلورية

ترتيب درات الهادة الصبية وفقًا لإحدى شبكات Bravais الأربع عشره.

746 Stylo à rainurer قلم خراطة الأخدود Groove turning pen

اللجال القاناية

يستخدم قلم في خراطة المحاري الخارجية/ الدَّاخِسَة لقطعة

<sup>742.</sup> Support de mesure حاس شاس magnétique عخاطيسي Magnetic measuring stand

المجال التُقبيّه

حامل ساعة القباس ذرب فاعدة مغياطيسية

75% Surveillance de fonctionnement Function monitoring

مراقبة التُشغب

المعال الصيالة

بنج شفيد النشاط بدويًا/ تنقاننًا بهدف مراقبة الحابة الفعيئة للمعدات والآلات ماء يتم إجراء مراقبة النشغين بشكل عام على سيدات في حاله إناحة

75% Surveillance prédictive directe

طراقبة التنبؤية المياشرة

Direct predictive monitoring

المحال: الضباية

أنشطة بيراقية "إيباشرة" بواسطة مستشعرات محددة سيرامرات الهامة لتدهور عنصر ما يستحدمون نفيزات محدده مثل تحبير الاهتزار وتحليل التآكل وتحنين درجة انحرارة وتحلين الربب وما إلى ذبك للعرفة الحالة الفعيية بتعتصر وتقدير عمرة اسبقي.

indirecte

مباشرة

Indirect predictive survey ance

المجالء الضبانة

تبعد أنشطة الدرافية "الغير البيشرة" على البيشآت التي لوحظت عبيها اضطرابات وتدهور والخفاص أن أداثها وبالتَّالَى تؤثَّر عبي الجودة والكمنه

753- Symptômes 5ymptom

الأعراس

المجالء الصيابة

حدث/ محموعه بيانات يحدد من خلالها نظام كشف المرور إلى عميثة غير ضيعيَّة هذا هو العنصر الوحيد المعروف بنظام المراقبة عند اكتشاف الغشن

754 Système d'alimentation

نضع تغدية القطع يعدية

Power system

بلحال: الشباكة

تجويفات لاستفيال وبقن المعدن الشائل إلى تجويف القطاعة طواق إنجاؤتك

755 Tampon à tolérances محدد قباس السدادنة بلأخدود ذو الطرف دخول à cannelures entre et والطرق اللاسماحي n'entre pas Buffer has groove to grances between and does not enter

المحال، التقسة

أداه فيس سداديّة لاخدود ذو الطّرف دخول والطّرف اللاسهاحي لتعشغونة بعد عميثه التشديب

معدد قياس مغروطي مديَّية Tampon conique au 1/10 (355 - 284) (284 355) 10/1 ate Tapered pad at 1/10 (355 - 284).

طحال: التقبية

يتوقر هما محدّد مع؛ يدون لسان لمستدق مورس ويقوم تمحص القطر من التجويف من الحد الأدبي والأقصى للأقطار المسموح بهاء والحدود تتجسد بعلامه عبي المخروط

757- Tampon d'alignement محدد فياس التراصف A gement stamp

المحاب التقسة

أداة القبس لتراصف للأعمدة المعدنية بواسطة مؤشرين قضيب/ ربره وبواسطة حنقس عازلتي دعمتي.

75th Tampon filetée محدد قباس اللوالب الشداديَّة M6 معبار 2280 - 2280 M6 double M6 din Double threaded plug M6 DIN 2280

المجال، (لقَفِينَة

بتكون القابس المنولب المزدوج من سدادة ملوبية "يدخن" وسدَّادة منولية "لا تدخن"

759 Tampon lisso a مصند أتياس الشماذيَّة أمسى 371 + 005 tolérance ø371 + 005 Plug gauge with tolerance Ø371 +005

اعجاله النقبتة

يتم استخدامه للتحكم في قطر الثجويف ضمن حدود التسلمح جانب واحد عن سدّادة للحد الأدلى لنقطر المسعوم يه والآخر بنجد الأقصى ليقطر) forme C A 35° m12x15 DIN374

النولب الآلي C عند 15\* M.2X15 DIN374

Machine tap form C at 35" M12X15 DIN374

المجال: التقييه

يتم استخدام الدولب الآلي لعمل الدولب آليا داخل للشغونة يتم تعبده في مسار واحد (عري قياسي، خطوة عري دقيقه)، قطح چي/ يسار

> طرابط للأخاديد M10

Cleats for M10 grooves

76. Tasseaux pour rainures M10

لمجال لثقبية

الرابط للأفاديد 10m.

763 Taux de défaillance instantané instantaneous fa luce rate

معدل الفشل الفورئ

لمجال: الصّيانة

حاصل قسمة الاحتمال القُرطي طعظة T لفشل كيان ليتم تضعيمه في فتره زمنيّة معيّنة (1، 11 + 1, جدة الفتره الرحيّه عسما يس بن الصّفر، مع العلم أن الكنان م مكن لديه قشل في (1, 1).

763- Taux de réparation instantané instant repair rate

معدل الإصلاح الفوري

لمجال: الصّيابة

حاصل قسمة الاحتمال الشُرطي يحيث يتم تقسمي T الغوري لإكمال الإصلاح (/ عسنيَّة الصَّبانَة، نكس ما في قبره رسنة معنّة (٤، ١٠ + ١ ، حسب لمدة من الفاصل الزمني، عندما نميل إلى الصفر، مع العلم أن الكيان قد تعطل طوال العثرة الزُمنيَّة (٥، ١).

764. Taux de transition

معدل الإنتفال

Transition rate

المجال: تعيينة

حاصل قسمة احتمال ترك حالة النّظام لحالة أخرى من النّظام في العرة الرسبة المحددة [t + (t أ]، جدة العاصل الزمني، عندما فين إن الصفر

765 Télémaintenance Remote maintenance

الضّيالة عن بعد

للجال. الصَّباية

تتم صيانة المعدات/ الآلات دون العضور الشخصي سموطفين إلى سوقع. 766. Temps d'arrêt pour la maintenance

Downt me for maintenance

المجال. الصيابة

وقت التعطن بنصيابه

الفره الزمنية التي يكون خلالها الكبان عاجزًا بسبب عمليات الصّيانة البدويّة، الآلية: وهي تشعل الوقت بسبب التُأخيات ببلارمة لعملات الصّبانة نفسه

767. Temps d'arrêt propre

Clean stop time

المجال؛ الصّيابة

الكطيف

ولت التعطن الصاق

المترة الرمسة التي تكون خلابها الكنان قادرًا وتكن لا يمكنه العمل السباب خارجيّة (القوى العامّنة والطّاقة وما إلى ذلك)

764. Temps d'attente Wa ting t me

البحال الشبانة

ولبت الانتظار

العره الرَّميّة التي يتم خلالها استدعاء الكيان، ويكون قادراً على الداء مهمته، لكنه لا يفعن ذلك بسبب التأثيرات المستحدثة، على مبين التثال، ننتظر الآلة جزءًا/ التُحميل/ التّفريخ انتظار تحرير الخزور، وما إلى ذلك.

769. Temps de bon fonctionnement

Far are time not detected

البحال الضبانة

وقت التشغيل

الجيد

الغثره الزّمينة التي تنجر فيها الآبة وظيفتها

Temps de correction
 de ponne
 Failure remediat on time

المحال، الضّيانة

وقت الفشل فير

الكشوف

وقت تصحيح العطب

771. Temps de défaillance non détectée

Far are time not detected

ايحال، الصيانة

الفترة الرَّم عارض الوقاء اللهي قفال فيه الكران والوة المُكتشف فيه يُحكن أن يحدث فشل كامن خلال هذه الفترة.

772 Temps de diagnostic de panne

Failure diagnostic time

المجال، الصِّبانة

وقت تشخيص

العطب

الفاصل الزَّمني الذي يتم خلاله رجوء تشخيص العطب.

# المحال لأؤلى الصناعات المكاسكية

773 Temps de fonctionnement Operating time

وقب لنشغس

réparation

Actual repair time

الوقب نفعني بنتصبح

المحال: الضيابة

الفاصل الزمني الذي يعمل فيه الكيال.

774 Temps de maintenance Maintenance time وقت المبيانة

المجالء الصيانة

الفاص الزمني الذي تتم خلاله إجراء عمليّه الصيابة على كيان، يدويا/ أونوسانيكيا، بما في ذلك القائم التّعنيّة والمواحيد النهائية التوحستية

773- Temps de nonfonctionnement Non-operating time

وقت عدم التشغيب

المجاله الصبابة

الفاصل الرمني الذي يكون قبه الكبال لا يعمن.

المجالء الضبابة

القاصل الرمني بي الفشل والكشف عن العضب الثالج.

777. Temps de réparation Repair time

وقت النصبح

المجالء الضيابة

الفتره الزّمينة مصبانة التصحيحية النشطة التي يتم خلالها إجراء عميتات الإصلاح على أحد العناصر

778. Temps de vérification du fonctionnement

وقت مراقية التُشخس

Operation check time.

المحالء الضبائة

جزء من وقت الصياله التصحيحيّة النشطة التي يتم خلالها إجراء القحص الوظيفي.

779 Temps d entretien Maintenance time وقت الصبانة

المحال الضبابة

فتره الصيامة التي يتم خلالها إحراء الصيامة الوقائية على أحد معاصر وهي تخمل الوقت اللارم سمهنة بما في ذلك المهل الثقسة والتوجسية الملازمة للصيانة الوقائية نفسها

750. Temps effectif de disponibilité Effective uptime الوقت (لفعلي للإناحة/ الجاهزيّة

المحالء الصبانة

العرة الرمليَّة التي يكون خلالها الكيان قادرًا على أَدَاء وظيفته

بيجال: الصبابة

العترة الرمية مصيامه التُصحيحية لتي يتم خلالها إحراء عمليّات الصيامة على أحد العناصرة يتضمن التأخيرات الثقبية الملازمة الإصلاح نفسة.

7th. Temps effectif

"indispenibilité

الوقت الفعنيّ تعدم

الإنامة عام معامرية Actuar downtime

المجال؛ الصّيانة

العمره الرَّمِينة التي يتعدر خلالها على الكيار أدره وظيعته

783 Temps en attente Waiting time

وقت الانتظار

المحارة الصبانة

الدمة الرماية التي يكون اليها الكيس الأدرا على أداء مهمته ولكن لا يُطنب منه ذلك

784 Temps libre Free time

الوقب الحزا

المحال؛ الصنائة

قدة ومنيّة غي مصوبة يكور خلاله الكيار في حالة صالحة لأدا.
 الوظائف ليصوبة.

785 Temps non-requise Time not required

المجال، الصَّيالة

الوقت الغع مطلوب

الفرة الرمنته التي لا يكون فيها الكنان مطالبه بأداء الوظائف بيطنونه منه

Temps requis

Required time

بيجال؛ الصَّيابة

الوفت ينطنوب

الفترة الزمنية التي يطبب خلالها المستخدم أن يكون الكبان في حالة جدرة لأداء الوظائف المطلوبة

<sup>787.</sup> Ténacité Tenacity

سحال السباكة

منابة

خاصية مرغوبة في طواد حيث تبثل قدرتها على مقاومة الانكسار

Tenaille de forge Forge pliers

كهاشة السبك

سجال، النَّقينة كماشه السب

ملحومة

سحاله التقينة

71567230

وللحالئ التقينة

STD SA50

سحال: نتقبتة

التعبدية الزقعية

★作品がしまけませ、

بنجال لشيئة

عجال. تقبيه

بقياس الأبعاد

المجايد بتقبته

بقياس الأيعاد.

a 45 re

تطر

750.

شداد الموتر رأس تنقيب ذو نقم Tête de forage à Tendeur oxygène avec الأسيتيلي مع صمام plaquette brasé clapet anti-retour لآ رجعی Brazed insert drill head Acetylene tensioner with check valve المحال التقيئة راس تتقيب دو لقم منحومة عبارة عن أداة يتم توجيهها الموتر الأسبتيلين مع فعص صهام لا زجعي تواسطة دلين الثَّقب، ولا يُبكن استخدامها إلا في آلة العفر العميقة/ المنوسطة باستخدام أنبوب تنقيب بطول 1300 من 790. شدادر الموتر Tendeur oxygène avec <sup>79%</sup> Tête sensor H52013 الأكسجين مع صماح رأس الاستشعار HS2013 clapet anti-retour 71567230 Oxygen tensioner with check valve Sensor head HS2013 71567230 المجالء التُقنيّة لموسر الأكسمين مع فعص صهام لا رجعي. رأس الاستشعار خاص بالآنةالرقسية للقص بالبيرر <sup>791</sup> Tendeur oxygène et شداد/ طوثر الأكسجين شريط سعب الصبر/ طوبل Tirette STD SA50 والأسينيني Argon Co2 acétylène Argon Co2 court/long Tensioner oxygen and acetylene Argon Co2 STD SASO Short/ Long pull tab المجالء التقييه شدَّاد/ الموتر الأكسجين والأسبسين ARGON Co2 شريط بسحب المخروط بالسندق 5.450 في آلة التقرير <sup>792</sup>, Testeur de dureté جهار ختبار صلابة محمول portable TH140 باليد TH140 799 Toc d'entraînement كلابة فمط الشحب HSB mandheld hardness tester TH140 H5R المحالء التقسة HSR training knock الجهار المحمول نقناس صلابة المعدن حسب المقابس Mpa HL-HV .HB .HRC وتعرض نتائج القباس في الوقب السنعمل لتلبيت الشغولة بين المركزية في الطّرف مع مراعاة الفعلي في شكل رقمي مع إنشاء رسم يسي، مسرج تكراري إحصاليّات. وستقامة ربط القطعة مستخدمه سحى القياس رأس لإنهاء عملية التجويف Tête à aléser finition النَّعِلَةُ نوع PSF 250 PSF 250 عادمة EPB 780 EPB 780 3M/45M Finishing boring head epb 780 Torch Type PSF 250 3M/45M المجالء التقبئة تستحمى في عمليّه التُجويف المشغولة في آلة ذات تحكم رقمي الشعبة من يوع PSF 250 لتخام بالسبك. ومعذلة حسب القطر المظلوب لمحه فولادية بنصف Touche en acier avec 754. Tête d'alésage porte رأس تجويف حابين rayon microbore ميكروبور Steel fingerboard with radius Microbore boring head المجال: التُقينَة مسار فولادي ساعة القباس الرقمية/ الشاظرية ويستعمل قضيب التجويف الحاما لقلم الميكره عدى ذو الطح كربيد منحوح؛ حامل بقم القطع Touche en carbure avec بسة كربيد مع نصف 795- Tête de coupe pour رأس القطم rayon chalumeaux coupeurs بلشاهل القطع Carbide key with radius Cutting head for cutting torches المجال: التُقشة مسار كريد يساعة القياس الرقيئة/ التباطرية ويستعمل رأس القطع بقطع بمشاعين

اسة كربيد مسطّحة Touche en carbure plane استة كربيد مسطّحة F at carbide touch

طجال التقبيّة

مسبار كربيد لساعة القياس الرّلمية/ التّناظريّة ويستعمل نقياس الأنعاد.

مَاكِمَةُ الْفُحِدُ Touret de meulage مُنْكِمَةُ الْفُحِدُ Grinder

لمحالء الشباكة

ماكنة، آبة (لكتروميكابيكيّة ليشحد

مدورة/ حامن البنولية Tourne à gauche réglable GRO GRO

Tap wrench, adjustable reinforced GR0 المحال؛ التقنيّة

تُطبق على طدورة أحيانًا اسم حامل المتولية، وهو عبارة على حامل أدوات مختص المستحدام اللوالب البدوية

المجال التقبيّة

معك البراغي ذو النصر الغاطس لنبراغي للشائوقة.

حفك براغي Tournevis pour vis à fente مغك براغي مغيره/ كبيرة petite/ grand modèle

Sma / large slotted screwdriver

المحاب الثقلبية

مفك صغيرا كبير مشقوق

ملك براغي Tournevis pour vis à tête ملك براغي cruciforme 4x40mm هيليبس 40 × 40 مم Screwdriver For Phil ips Head Screws

المجال التقيئة

معك ير غى فينيس 4 × 40 مم.

مقك براهي Tournevis pour vis à tête cruciforme coudé قبلينس بزاوية Screwdriver for angled phaps head screws اللحال: التقشة

معك بر عي فيبيس بزاويّة

مقك برغي فسيس Tournevis pour vis مقك درغي فسيس cruciforme M 25 M 25

Screwdriver for Philips screw M 25

بهجال التقيتة

مفك خاص ببراغي قيبيس لأدوات حاملة للقم القطع

مَلِكَ تَوْرِكِسَ لا Tournevistorx N°T15P-4 T15P-4 Torx screwdriver no T15P-4

المجال، التقبية

يستقدم ليفك بشدء إرخاء يرغي لأداة حامل بقم القطع.

قع المُعان Trempe المُعان الم

بيجال الشباكة

العملية التي من خلالها يتم تبريد مبيكة ماخلة عن طريق غمرها في الماء.

Trançonnage
Bucking

المعال الحدادة

عمليّة التُقطيع عن طريق قص، قطع القضيان بن أجزاء دات ابعاد مناسبة.

منشار أداة القطع Tronçonneuse منشار أداة القطع Chain saw

البحال؛ الحدادة

أداة قطع تعمل بالهواء مضغوط

electrique Bosch: GWS GWS 15-125

Bosch electric chainsawi gws 15-125 اينجان: التقلية

منشار يوش الكهريائي، 25، 15 GWS.

فنكار التوازي 50/1 50/1 50/1 فنكار التوازي 4/50 Height gauge 1/50

سحال التقبية

يستعمل رسم الحطوط الأفقية المتواريّة على المشعولات، يصبح قاعديّه من الزّهر الصّلب، وله ثلاثة أتواع: عادي، ذو قرص مزدوج إقمى

Tube à gaz البوب عار Gas tube

محال. التُقبيّة البوت عاز Tube d'arrosage pour mandrin ID5028428

أنبوب الميرد بلظرف رقم 5028428

Coo ant tube for chucks id5028428

المحال: لتقبيلة

انبوب التَّبريد الدَّاحَلِي لأدواتِ التَّفريرِ فِي آلَةَ الرَّقْمِنَةِ CMC

Tube de contact pour fil d'acier

طرف نلامس للأسلاك الفولاذية

Contact tip for steel wire

المجال: سلبيّة

سم سنجدام طرف التلامين لتوجية السنك إلى اللحام يسمح أسوب التلامس التحامي 10 % M6 بنقل جيد لنتيار الكهربائي على السنك لإطالة عمر الأجرء للمحومة

Tube de forage pour tête de forage 265 أسوب التنقيب برأس التنقيب 265

Drill pipe for 265 drill head

المجالء التقبيه

أنبوب حامل لأداة الشقيب أفقيا ليقطعة وطوله 300 دمم

Tube de soufflage Blow tube

المحالء التقيته

أتبوب التفخ

أُنبوب النفخ على أدوات الثُقب والقطعة بعد عمليَّة الثُقب في آلة المسادة بيو عبر الحركة

Type de maintenance Maintenance type

نوع الصيانة

المجال الضيانة

هناك أنواع عقتيفة تقوم يها أقسام الصّيانة تحدد من قبل إدارة لينشأة التي تهدف في عجمتها إلى التُحكم في بلعدات وتحديد درات توسمه.



Unité d'ajustement N° au 1114T T1SP

وحدة القبط رقم AU1114T-T15P

Adjustment Unit noau1114t T15P

المجال التُقيبُة

من منحقات سكَّين التُشخين السطحي دات القطر 400مم.

Unité micrométrique (microbore) à plaquette brasée ou à plaquette amovible وحدة ميكرومتريّة "microbore مع رقاقة ملحومة/ قابنة الإزالة

Micrometric unit (microbore) with brazed Wafer or removable wafer

سجاله التقسة

أداة قابية ليتعديل مثينة قضيان/ رؤوس لتجويف من كرسد من لقم القطع قاس للإزالة من أجن عمليّة تجويف دقيق وعملنات الخراطة والواجهات



مقياس الفجويف من Vérificateur d'alésage مقياس الفجويف من subito série SU SUBITO SU ملسلة Subito su series bore gauge

للحاب التقيته

منقباس الدفيق للتجاويف باستخدام طريقه من يقطتي بسمح دوران حركة الجهار في النجويف باكتشاف الانحرافات في الاستدارة والاسطوانية

fonctionnement

Function check

مرافية النشغين

لمجال: الصددة

مجموعة من العمليّات التي يتم تنفيدها بعد تصحيح العطب متحقّق من أن الصنف قد استعاد قدرته على أداء الوظيفة المطوبه العمرة Vickers (dureté)

Vickers (hardness)

(طريقة قياس الصلانة)

للجانء السياكة

مقياس بشدة الطلابة يستعمل من خلاله أداة ذات شكل مخروطي مخارفه لسطح القطعة المعدنيّة.

العمود ليرفقي مع Vilebrequin avec carré معرك مربع 2/1 "طول 2/1 "طول 2/1 "مول المعرك مربع 3/1 "مول المعرك مربع 3/1

الحالء التقبتة

العدود ليرفقي مع محرك مربح 2/1 "طول 360 مم.

برفي يعيي اللقط شكل Vis à ceil de serrage forme B M10 \* 100 B M10 \* 100 Form B M10 \* 100 clamping eye screw

بلحال؛ التقنته

برغى يعي اللقط شكل 100 ° 100 B Milo

برغى مقبس سداس M600 X 1400. 88.

831. Vis à tête carré M10 \* 30 برغي رأس مربع 30 \* M10 \* 30

Square head screw M10 \* 30

المجال، التقسة

يرغي رأس مربع M10 \* 30.

برقي سداسي برأس Vis à tête fraisé six برقي سداسي برأس pans creux M10 \* 30 Mt0 \* 30

المحالء التقبية

30 ° M10 برغى سناسي برأس غاطسة

يرغي سدامي الرّاس Vis à tête hexagonale يرغي سدامي الرّاس M1000 \* 4000 M1000 M1000 \* 4000 M1000 M1000 \* 4000 M1000 M1000 \* 4000 M1000 M1

المحال: التّقبية

M1000 ^ 4000 يرغي سدامور الرأس.

المجال التقينة

برخی خاطس سم بسان 12 ° 100 ° Min

المسمار التحاسي الغاطس Vis à tête noyée en المسمار التحاسي الغاطس laiton M3 \* 600 M3 \* 600

Brass countersunk screw M3 \* 600

المجال، التقبية

النسبيار اللّحاسي الخاطس 600 ° 13.

للسيار ليسيار 000 \* 1560 Vis à téton M1000 \* 1000 M1000 (للسيار ليسيار 2500 \* 2500

Pin screw M1000 \* 2500

المحال، التَّقبيَّة

(يستوار 2500 ° m ـ 0000 أيستوار

برغي بلقعد Vis d'assise Seat screw

المجال، التقيية

إكسموار بقلم حامل بقم القطع الكربيد

الم اليسار Vis de blocage gauche برغي لغن اليسار Left lock ng screw

المجالن التقيتة

ركسموار نقلم حامل نقم القطع الكربيد.

bass. Vis de cale de support

برغى دعم الرقائق

Support shim screw

بلجال التقنتة

من سحقات سكِّي التَّشغين السطحي والجانبي.

840. Vis de cale support

برطى لركيزة الذعامة

Support wedge screw

بيحال التَّقييَّة

علمق من علمقات بحيس لقم القطح الكربيد

844. Vis de fixation

يرغى التثبيب

Screw

بيجال. تتقبيه

منحق من ملحقات لحامن لقم القطع الكربيد.

Vis de fixation des plaquettes M170

برغي تثبيت الوسادة M170

Pad fixing screw M170

سِعال: التَّقْسُة

برغي تثبيت الوسادة 170 Ma

Vis de serrage pour fraise 020F 112C

برغي لشد سكِّج القاريز F 112C020

Clamping screw for milling cutter 020F 112C

بيجال التقبئة

من متحقات سكَّن التُشفين السطحي والجالبي

844 Vis pour inducteur

يرغي للمحث

Screw for inductor

المجازرة القصية

برغى سعحث

845 Visite

ڀارة

Visit

مجازرة الصيانة

عملية صيانة وفائية تتكون من قحص حصل وحجده مسبقًا الجميع (رياره عامه)/ جرء (ريارة محدودة) سعاص التختلفة للأصل قد يتضمن عمليات صيانة من المستوى الأول (تعديلات بسيطة).

NS1010FPB

مغك هوائي NSIOIOF

Pneumatic screwdriver ris1010fpb

المُجالِ: التُقسَة

مفك هو،ل NS1010F





الحديد



-
<b>.</b> .
/
_

40. Acide sulfurique حمض الكبريث Sulphuric acid عنهال التعويلات الأويثة تصدعة الغديد والصُّلب مواد استهلاكيَّة تُستعملُ في تنظيفِ اللَّفاتِفِ الْمنفوفة عبى السُّوس. 848. Acier فولاذ Stee. المُحال؛ التُحويلاتِ الأوليَّة لصاعة الحديد وَالصُّلْبِ مسكة معدنيَّة تتكوَّل أماسا من الحديثُ والكربون.

ملب مُشتعمل في البذء - Acier de construction Stee construction بهجان. تُحُولِلُ بِنُنْتِجِاتِ الطُّولِلَهِ

عجمُوعةُ شُنُوجاتِ حديديَّة يُستعملُ في البناء

<sup>450</sup>, Acier pour béton armé étiré Stretched reinforcing steel المحان الشعويلات لأوليه لصدعة الحديد والصُّلب.

851. Aciérie à l'oxygène صباعة الصبب وصب الأكسحين لأساسي (affinage et moviage) Basic oxygen steel making and casting المحال: التَّحويلات الأوليَّة تصناعة الحديد وَالصُّلُب تستعمل بصباعة القولاذ بالأكسجين

Acters inoxydables القولاذ بلقاوم لنشدأ Rust resisting stee بيحال سناغة المناكل بلعديثة

Adduction et irrigation التقريب والزي Adduction and rrigation

البجال: دراسات هندستَّة، خدمات وتكوين

صاعه كظل التُحهيرات الصناعيَّة للستعمية في الريُّ والشُّدود.

854 Adhésif لأصق Adhesive

محال. الأَذَبيبُ

Aéroréfrigérants مرداب هوائتة Cooling tower الجالء إنتاج الرنك Aggloméré Agglomerate

المحال التحويلاب الأولية لصدعة الحديد والصلب خام الحديث راعد مواد اخرى تستعملُ في صناعه حديد الزُّهر

Alde foreur مساعد حفار Digger heiper

المحال الهندسة والدراسات الجنونقيثة

<sup>858.</sup> Ajustage تسوية تعدين F TT DR

المحالء التُحهيزات والمُنشآت سعديته

المساتك والخلائط Alliages Allays

المجالء إنتاج الزبك

سيائك سيسكم Alliages silico-همجشر manganèse

Ferro silicon manganese

المجال القُموبلاتُ الأوليُّةُ لصناعةِ الحديدِ وَالصُّلَّبِ

861. Alfongement total pour cent الاستطالة في أقسى الواة sous charge maximale Agt Percentage total elongation at maximum force Agt

المحال: النَّمو بلات الأوليَّة لصناعة العديد وَالصُّلْبِ.

الأثوثيا Ammonisc

Ammonia

المجالء القحويلات الأولية لصناعة الحديد والصُّلِّب مواد استهلاكته تُستعدرُ في العلاجات الحراريّة

تصبيل المنتبئ Analyse de coulée Product analysis

المجال: التَّحويلاتُ الأوليَّةُ لصناعة الحديد وَالصُّلُبِ.

ليصرعد Anodes Anodes

المجال: إنتاج الزبك

الأثار اسبت Anthracite **Anthracite** 

> اللجال؛ التَّحوبلاتِ الأولنَّة لصناعة الحديدِ وَالصُّلْبِ مواد الغام تستعمل في صناعة المبند.

حهار العرص Appareil de présentation Presentation device اللجال: التُّمونلاتُ الأولئةُ لصناعة المُديد وَالصُّلْبِ

#### طجال الثَّاني: الحديد والصُّلب

آمارة كالمارة المارة ا

المجان التجهيزات والتكشات المعالية

القوس a68. Arbalétrier

Crossbow man

المُجال؛ مشاريع صناعه الحديد والصُّلْبِ والعدالة وإنجارها الفوس المستعرض هو جرء هنكلي مصنوع من الخشب/ المعدل الله الممالون هذا القصمة الثلاث لدمًام الذّي دائمة

ينه ينتمي إلى الحمالون، هذا الفجمع الثلاثي لتخرم الذّي يرتفع عموديًا وعرصيًا بالنّسبة لطون الشقف

عَمْوهُ تَوْصِيلِ العَرَكَةِ Arbre allonge

Extension shaft لجال: لُتُحوينات الأونئة لصناعةِ الحديد وَالصُّلُب.

لمجال: التحويلات الاونته لصناعهِ الحديد والصلبِ. رجوب Areon

Argon

المحان تشباكة

يُستعمل في التّحالين الكيميائية لنصّب والزّهر

عديد القسيح Armature عديد القسيح

Under wire

لمحاب مشاريع صناعه الحديد والصُّلَّب والعدالة وإنجارها

حديد النسبح هو مصطبح هندني يطبق على القصيان المولادية التي تستخدمها المهدسول عبد نشيد النشات للاختلامة ويُستخدم والجوادر (الكمرات) والجدران الإنشائلة على مختلف أثواعها (جدران حاملة جدران قص/ جدران استناديّة) والبلاطات وغيرها حيث تضاف القضيان العولاديّة بن الخرسانة ودبك الأغراض إنشائية تحقق التبجه المصادية من العناص المسلّحة

ملب الإجهادات Armature de précontrainte ملب الإجهادات Prestressing stee

المعال: التَّحويلاتُ الأونيَّة لصاعة الحديد وَالصُّلُب.

473 Armatures بالإشمئت Armatures

Light metal girders

، لمحال: تحوِيلُ ، لمُنْتحاتِ الطُّويلَة

مَنْتُوج يُستعملُ في الأُسُسِ. التشبك والأعمده.

اللَّفَق (صانعُ السَّلاحِ) Armaturier fabricator

طِجال: تَعْمُونِلاتِ الأُونِيَّة لِصَدَاعَةِ الْمَدِيدِ وَالصُّلُبِ.

التُركيب Assemblage بياثر

Assembly

هجان. التُجهيرات وطُنشآت المعدليّة

التَّجِمِيعُ الصَّامِيُّ Assemblage industriel التَّجِمِيعُ الصَّامِيُّ Industrial assembly

المحال: صاعةُ الهيكلَ المعدنيَّة

Assembleur monteur وَمُرِكَبِ Assembleur monteur

المجال المدي الصّدعنّة رابط الهبكل المعدي

Attache Attached

المحال النَّجِح زَات والمُّنْظَات عديَّة وابط الهبكل العسوي

Batterle

## B

<sup>в79.</sup> Вас حوض التّحرين Tray اللجال؛ التُجهيزات وبلنَّشآت اللعد نيَّة 856. Bac à boue حوض تجميع الطأي Mud tank المحالء التُجهيزاتِ ويلِّنَشَآتِ المعديثة <sup>dh.</sup> Bac à eau حوش ايله Water tank المجال التعويلات الأولية لصناعة العديد والصُّلب. <sup>81)</sup>, Dac de graphitage خوش الجرفقة Graph te tank المجال: التُّحويلات الأوليَّة لصناعة الحديد وَالصُّلْب. <sup>60</sup>3 Bardage تركيب صفائح معدنية 5id ng المحالء الضبانة والأشغال الضناعثة بعد تثبيت الأعمدة تليها غملية تركيب الضفائح المعدلية بمابة غطاء 854. Bardage الكسوة Cladding المحال: التّحهرات والمُنشآت المعدميّة 885 Barre Bar المجال: التُحويلاتُ الأوليّة لصناعة الحديد والصُّلّب القضبان المدرفلة على Barre laminée à الشاخر chaux Hot rolled bar اللجال: الثُّمو بلاتُ الأوليَّة لصناعة المديد وَالصُّلْب. القصيانُ بِلِنْرُقْلَة عَلَى البارد | Barre réduite à froid | Cold-rolled bar المجالء التُحويلاتُ الأوليَّة لصناعة الحديد والصُّبُ هيزان (لورن الشبالك) - Bascule (pesage lingots)

Swivelling (Ingot weighing)

للجال: القُمويلات الأوليَّة لمناعة الحُديد وَالصَّلب

Battery طجال: الاسترجاع تجميح فطع المدفعية والفجهيزات اللارمه اختمانها بوكسيت Bauxite Bauxite ميجال: الحراريات الوكات مو تختم الماضي التي بماغ ماه معظم معلان الألومبيوم وماده أوبيه تُستعمل في صبع الحراريات. التوكييث خام معدل الألوميوم Bauxite Baux te سجال تتَّحويلاتُ الأوينة تصاعة الحَديد وَالصُّلْب Bentonite السينوسب Bentonite clay بهجائن الشباكة عادة صخريه طبيبه تستخدم كعازل حراري Béton réfractaire خرشانة مقاومة للحرارة Refractory concrete المجال التّحويلات الأوبيَّة لصاعة الجَديد وَالصُّلْبِ سواد الاستهلاكيَّة الحراريَّة تُستعمل في صدعة الفُولاذ Béton réfractaire خرسالة حريرتة Refractory castable معجال: الحرار ثات عادّة عازلة ليحرارة تُستعمل في البناء دلو/ حاوية الدهن Bidon de peinture (pails) The bucket of paint بيجال، منتوحات معدنيَّة موخَّية ستعبلة والتُّغسف حاويه مع إغلاق مُصممه لبقن وتحرين السُّوان. 896. Billette الفضيان المولادية 8.llet بهجال: النُّحويلاتِ الأولنَّه بصبعه الحديد وانصُّلب يُسج في آله صبُّ القوالب المسعر 697 Billettes Bi. et البجال: التُحويلاتِ الأوبَّة لصاعة الحديد و يصلب سبالك الحديد كبريتيد الزنك **Blende Zinc** 

سجان إثناج تؤلك

بطار ئات

7 no su fide

	-Gran Craice	المحايد والصمي	
The state of the s	Sprayer	وحدةً الدُّرَفَلَةُ السَّرِعِ	Fast finishing block
النجاآء منتوجات معدنيَّة مُوجِّهة تُنتعبلةٍ والتَّغييف		اللجاله العُمويلاتُ	تُ الأُولِيَّةِ لَصِناعَةِ الخَديِدِ وَالصَّلْبِ
وسيلة من أجِنِ تشكيلِ طُبوبٍ من وسط سانيِ غاا العمليَّةُ منْ أُسطوالةٍ معدنيَّةٍ تكونُ حاويةً على عادَّه المراا		النَّفائف للْعَلْقَتَة بالعُمِس	Bobine galvanisés par immersion
-	Bossage Boss		Dipp ng galvan zed colls به الأوليَّة لصناعة الحديدِ وَالصَّلْبِ
اللجال، النَّحهِمَ أَنْ وَالْمُشَاتَ الْعَدِيثَةِ			وحدة الحلَّقيَّة بالغَمِّس.
	910. Bouche à d Water valv	التَّفائف ليلقوفة على	ًّا Bobine laminé à لي السَّاخِي chaud
المجال. الشباكة			Hot roiled coits
سد قلبي ايدا		اللحالية التُحميلات	والأولية لصاعة الحديد والصلب
عطَّه قفل الغاز sa hood lock			وحدة الدرفلة عنى السّاخر
بيحال. الشباكة سد قفر الغار		لفانف المُدرفلة عني	Bobine laminée à froid البارة . Co dirolled co is
مدادة البالوعة uche d'égout			ه الأولئة لصناعة الحديد وَالصُّلْبِ
hold manhole	Siphold ma	وحده تُبنجُ النَّماا	الضَّ النَّدَرُافِيَّةُ عِلَى البدرِدِ
المجال: الشباكة وسينة لمنّع رُجُوع الرّوائح الكّريهة		تماثم شخثل	Bobines décapées Pickled colls
	913- Boucleur Lopper	بلحان تقحوملات	د الأوليّة لصناعة الحدِّيد والصِّيّبِ
المَجَالِ: التَّحَوِيلَاتُ الأَوَلَيَّةَ لَصَدَعَةَ الخَدِيدِ وَانصُّلَّبٍ		بمالف مطَّفة بح	حمص الكبريت.
	944 Boues Mud	تقانفك مصفده	Bobines écroules à froid Hardned coils
المجال: إثناج الزُّنك		المجالء التحويلات	ه الأولئة لصناعة الحديد والصُّلَب
W **	915. Boulon		اللفائق تحصل على خصائص ميكاسكتة
المحال. التَّجهيرَات والمُّنَّشَات المُّعدنيَّة	Bolt	غلبة فصيرات	Boite de conserve
مسوق تېريد de refroidissement enching box		لحال. منتوجات	معدنيَّة مُوجَّهة للتُّعبِئة والتُّعليفِ
(لمَجَالِ: التَّحُويِلاتُ الْأُولِيَّةِ لَصَدَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.		وعبه معدن مُحَدَّ ق درجَة حراره بلُحي	كُم لوضع ليوادُ الغدانيَّة بلُعلَّتة والحفاظُ ع يط
	917 Brame Siab	صُلَدوقَ تبريدٍ للمعا	الجةِ الحراريّة     Bolte de trempe
المجال: التحويلات الأوليَّة لصاعة الحديد وَالصَّلْبِ	وَالصَّلْبِ	المجال: التَّحويلاتُ	Quenching box أَنْ الأُولِيَّةُ لَصِنَاعَةِ المُديدِ وَالصُّلْبِ
نُنج في آلة صبِّ القوالب المستمرّ			Boite emboutie
——————————————————————————————————————	918. Bride Flange	عب مصغوطة	Pressed bottle
المحال، النّحهيزَات والمُنْشآت المعدنيَّة	D. D.	ليلجالء منتوجات	معدنيَّة مُّوجِّهة للتعبئة والتَّعَليف.

99. Brique réfractaire

طُوبُ حراري

Refractory brick

اللجال: العمويلات الأوليَّة لصناعة الحديد والصُّلْبِ عُواد الدينيلاكيَّة الحراريَّة.

920, Bris

مرفأ

Shelters

المجال: مشاريع صناعة الحديد والصّلّب والعدامة وإنجاره مكان يوفّر الحماية من العوامل الخارجيّة (النظر والريّاح وما إلى ذلك) والأخطار

gat. Bronze

بروبر

Bronze

المجال: الاسترجاع

سبائك مريج النحاس والقصدير

923 Broyage

الطوون

Crushing

المجال، الاسترجاع

تتكون العمنية من «ضرال مندة إلى بعد معيّى، يتوافق مع استخدامها/ تسهين فصل المكوّنات غير المتجانسة

923- Brayeur

آلة سحق

Crusher

المجال: إنتاج الزُّبِيُّ

C

924 Cáble

بيللك

Cabie

بهجانية الأسارجاع

مجموعة من الأسلاك الموصنة معرولة عن يعضها البعض ومُحاطة بعلاف مُشترك يحميه كهربائيًّا وميكانيكيًّا، وتُستخدم لإحداد الصافة وفي شبكات الاتصالات

925 Câble tréfilé en acier non précontraint pour béton

ملك ممخوب من الصّلب غير مسبوق الإجهاد

ئار كېۋى بېچون ئاخرىدىلە

Non-prestressed steel drawn wire for concrete

المجال مقويل المنتجاب الطويلة

مَثْتُوجِ يُشْتَغْمَلُ فِي الأَشْغَالِ الخُمُومِيَّةِ كَالجُسُودِ

926. Cage de laminage

فمس ذرقله

Mi stand

عجان التُحويلات الأوليَّة لصاعةِ الحديد وَالصَّلْبِ.

927. Cage pèlerin

فقس بلجر

Piigrim cage

لِبُجَالِ: التَّحُونَاتُ الأُولِيَّةُ لَصَنَاعَةُ الحَدَّدِ وَالصُّلَبِ.

<sup>926</sup> Calibreur à 5 cages

معيار ذو خمسة أففاص

5-cages cal brator

المُجالِ، التَّمويلات الأوليَّة لصناعة الصَّديدِ وَالصُّلْبِ

929- Candélabres

أعمدة الإتارة

Candelabra

المجال: القُجهيزات والمنشات المعدنيَّة

أسعدة الإدارة سمراهي الحضارية

930. Capacité de production Production capacity

قدرة الإنتاج

مجاليه الاسترجاع

لتوافق الطَّاقة الإنتاجيّة مع الحد الأقصى بعدد المنتجات الصنعة التي يمكن أن يولدها خط/ سسنة إنتاج داخل مصنع/ مكتب عدد المستعد الصنع الصنع.

لمجال الثاني: الحديد والصلب 93% Capteur جهاز الاستقبال (مستشعر) Castine Sensor L.mestone المحال: الاسترحاع عبارة عن جهار استقبال عصمُم لقباس الورد؛ القوة بدقَّة مادة بتحسين جوده الرهر 931. Caractéristique الخصائص Cathode بالكامكة mécanique Cathodo Mechanical characteristic المحال. إنتاج الزُّلك المجال دراست هشسيّة، غدمات وتكوين خلايا التحنيل الكهربالي Cellules d'électrolyse اللَّهُ وَأَمُّ إِنَّهَا هُدِيدُ الصَّلَّ عَلَى المعنظ عَلَى لَا لَكُ معد العراضة Electrolytic cells جُهدِ القولاد المخلوط سسب سوية صفيقٍ من الكُرنُون. أكثرُ من المجال: إنتاج الزُّنث بنائستىك بهشاسة الهائة هي السُّهُولَةُ الَّتِي يُتَكِنُّ بِهَا كُنَّهُ الفُّولَادِ عَنْدَ تعرُّضُه 940. Cémentation الاختزال من طريق المعدن جُهِدٍ عنده بيمُ صناعةُ الصِّبِ مع نسته عاتبه من الكَّربُون، فإنهُ Cementation جِيلٌ إِن أَن يَكُون أَكْمُ هِمَاشَةً فَأَبِيئِهُ الفُدرة على التَّحمُل هي المجال: إنتاج الزُّنك عَرْفِقَ الَّذِي بِصَويَ عَنِي الصَّلْبِ الْمُرَّادِ بَصَفِيخُهُ. وبِهِدهِ الطَّرِيفَةُ 94% Cendre de riz غَيِلُ بِغُضْ سَبَالِكَ الفُولَادِ النَّفَاوِمِ عَصِداً إِلَى أَن تَكُونِ أَكُّرُ مُرونَةً مِن غَيْرِهِ، صَادِيَةُ الصَّلَابَةُ هِي النَّمَاوِمَةُ الَّتِي تُعَارِض المعدى صدَّ الحوامل Rice husk تكاشطة كلم راد عدد تكربون الدي لم إصافته إلى سبيكه مبجالء الحراريات قُولاديُّه، كُلُم رَادب صعوبه عقليها الثَّانية مثابره عند حرق قشر الأرر بشكل صحيج يحتوى عني كمبات عاليه مثابره هو المَفْهُومُ الَّذِي يِدُلُ علَى قَدره الصَّلَبِ على الصَّمُود من السبنيكا (SiO2). ومن ثمَّ مُكن استخدامه كمادة إسمنيَّه أمام تطبيق قُوْةِ خارجِيَّةِ سُول كُشر تكمينة مع الإسمنت لصنع منتجات الخرسانة. <sup>972</sup> Centrale hydraulique معملة هيدر وليكثه Metallic characteristic Hydraulic power station المحال دراسات هندستة، خدمات وتكوين سجان؛ التُحويلاتِ الأوليَّة تصدعة الحديد وَانصَّلَبِ تشغل الخصائص المعلقة بورن المولاد وححمه وكثلقه وكثافته 943 Centrale محطة مالئة هواثثة الحرَّارِيُّةُ بُشَرُّ بِي قُلاَئُةً جَوَانَب أَسَاسِيَّةً مِن الفُّولَادِ قُدرَتِها على hydropneumatique حراء درجه الحزارة التؤصيل ويمكانيه نقن الحرارة (الحمل الحزاري)؛ Hydropneumatic power station وَقُدْرِنِهِ عَلَى إِطلاقِ الأَسْغَةِ بحثَ العَمرَاءِ فِي الوسطِ (الإشعاعُ) المجال: التَّموبلات الأوليَّة تصناعةِ العَدِيدِ وَالصَّلْبِ الكهربائية وهي تُشرّ في قدره الصلب على خراء النّيار الكهربان. البطريَّاتُ عَدهُ الحصائصُ في خالة الصُّب نُسمِ إِن قُدارِيقٍ، عَلَى 344 Certification عكُس الصُّوم اسعاتَ السُّطُوعِ. إلى الحدُ الْدي سمُّ فيه صناعة المُولاد Certification لمُفوم نصدا مع نسبه صوية على من الألميلوم. فإن الحصابص العجال: التحويلاتُ الأويئةُ لصاعة الحديد وَانصَّلَتِ سصريَّةُ أَفْصَلُ. 945 Chaine lingotière المَغْنَاطِيسِ، إِنَّهُ يُشْرِرُ إِلَى قَدْرَةُ الشَّبِ عَلَى حَثٍّ حَثٍّ المِحَالُ. Casting بكهرومعناطسي المجال: اللبالي الصناعيَّة فحم الكوك 934 Carbone à charger Charged coke مبسية لصرعة الحياتك المجال: التَّحويلاتُ الأوليَّةُ لصناعة الخديد وَانصَّلْبِ. 946. Cisalumiste 935 Cariste سائق آلة الرفع والنقن Chalum st (we der) Forklift driver

هجال انتجهيرات والمنشآت المعدنية المجال: المباني الصباعثة تقطيع الحديث بالزاوية المحددة Chanfreinage ماكيته درفله

Chamfering

المحال، التُحهيزَات والمُنَشَآت المُعدنيَّة

كاستي

مهبط

سحان الشباكة

رماد قشر الأرز

هيدر ومايلة

سلسلة السباد

مسير أله اللهب

شهادة

936. Cartouche

Cartridge

948 Chapiteaux غطاءات علب التقاخات Ciment The cap of bottle Cement اللجال، منتوجات معدليَّة موحِّهة للتَّعيثة والتَّعليف. أيتجال: الجديد وانتبلت النَّحويلاتِ الأوليَّة لصاعة الحديد والصُّلِّب ساعد الغطاءات والنطائات والوصلات والحاويات الحقيفله على إيقاءِ المُوادِ جِديدةً وتتدفَّقُ يشكلِ سليم إلى رشُّش المحمودِ. المواد الاستهلاكيَّة الحراريَّة تُستعمل في صباعه الفولاد 2019 Ciment atumineux رسمنت الوميني 949. Charbon métallurgique الفحم الحجري Alumina cement Metal urgical coal بهجال، الحراريات المجال: التحويلات الأولئة لصناعة الحَديد والصُّلُب السميت ألومينات الكالسيوم عبارة عن أسميت مكوّن في الغالب مواد الخام تُستعمل في الصناعة من ألومسات الكالسيوم الهيدروسكنة أنه أسهاء بديلة هي"أسبست ألوميني" و"أسمت على الألومينا" و"أسمت مُذَاب" بالغرسية. القوة القضوي 95% Charge maximale fm Max mum force Fm يُستخدم في عدد من التطبيقات استخصصة الصّغيرة. 960. Cîment réfractaire المجال: التَّحويلاتِ الأولئة لصناعة الحَديد وَالصُّلْبِ. وسعست حراري Refractory cement 95% Charlot de transfert عرية بجويل كتن المجال: الحوار ثاث الدرفلة اجائلة ébauche oblique مادّة عارنة للحرارة تُستعمل ف البناء Roughing transfer carriage المجال التحويلات الأولئة لصاعة الحديد والصُّب Cintrage تقويص 953. Charpente Bending ميكل اهجال التجهيرات والمنشآت المعدية Frame work المحالج التحهيزات ويليشآت المعدنية لَتُى الأَسُوب Cintrage des tubes تقبيه بدء باستخدام هيكل من أعمدة رأسية وكمرات أفقية من Tube bending السميم مينية في شبكة محصيلة لعمس الأرضيات والأمقف بيحان. دراشات هندسيَّة، خُسمَات وَتَكُوين والحبطان، التي تربيط كلها بالهيكل. لتى الأنْبُوبِ هُو أي عميَّاتُ مشكيلُ معدنيَّة تُستخدمُ لنشَّكين الأَثَابِيبِ/ الأَثَابِيبِ بِشَكُّل دَائِمِ Chaudière 963. Cisaillage القطع Boner المجال: إنتاج الزُّلث Shearing المجال: الإسترجاع 954 Chaudière de récupération مسفن للاسارجاع قطع صفيحة معددية. القص يفصل الصفيحة بن نصفي إحداهما Recovery boiler منحركه والأخرى نابته للجاله إنتاج لرنث 964 Cisaille مقص القصر وضغ القليان 955 Chaudronnerie élaborée Snap shear Elaborate boiler making بيحال: القُعويلاتُ الأونيَّةُ تصناعة العديد وَالصَّلْب لمجال صدعة الهباكل المعدنية 965 Citerne خوال 956. Chaux vive الجار النشط Tank Quick time بيحال التُحهيزات والمُنْفَات المداليَّة المجال؛ التَّحويلات الأوليَّة لصناعة الحديد والصَّلَب. 966, Clame 957. Cheminée بلدخت Claims Chimney المجالء التجهيرات والمنشآت للعدنثة المجال: إلتاج الربك <sup>967.</sup> Clé à molette مفتاح البراغى منشأة معدة بتهوية غاز العادمة والأدخنة بلبيعثة من الغلايات Adjustable wrench

سجال القصيرات والمنشآت المعدنية

وسواقد والأقرال.

968. Clé dynamométrique فثبت حديدي معدل مفتاح دينامومتري Contreventement Torque wrench Bracing للجال؛ التَّجهيزَاتِ وللنَّشآتِ المُعديثَة اللجالئ التجهيزات والمتشآت المعدنية فخم الكوك البترول للككلس <sup>959.</sup> Coke 3.5 mm Contrôle مراقبة فأنسى Recarburization carbon Supervision المجال: التَّحويلاتُ الأولئةُ لصناعةِ الحديدِ وَالصُّلْبِ. المجال العجهرات والمنشات المعدنية <sup>978</sup> Coke de fonderie القحم لنستاكة الاختيار بهدهر Contrôle destructif Foundry coke Destructive testing المحال: الشباكة البجال: درامات هندستة، خدمات وتكوس 97% Coke métallurgique شمج الكوك يتم فحص اللُّحام بإثلاق العيُّنة لينحومه للتَّأكُد من قوتها ومتانتها Metallurgical coke 983- Contrôle Industriel مراقبة تقنثة المجال: التُحويلات الأوليَّة لصاعة الحديد وَالصُّلِّب Industrial control مواد الخام تُستعمل في صناعة حديد الزَّهر المجالء الاسترجاع 572 Commercialisation نجمع التُمكم الصّناعي بن مجموعة من الأنشطة القنتة التسويق Marketing والتقبيات بخصصة من الأنشعه الفيئة والتقبيات المخصصة الإقام عمييات وأنظمه النصييح المحالء الإسترحاع عمل وتأثير التُسويق (طرح منتج في السوق/ قوة شروط. وقنوات Contrôle non destructif ختبار غار مدمر التوريح بيعه} Non-destructive testing المحال، دواسات هندسيَّة، خسعات وتكوين 973- Compression أي فحص المُعدَّاتِ بغير إحداثُ أيُّ ص فيها من خلال طرق Compression المجال: التَّمودلاتُ الأوليَّةُ لصناعة الحَديد وَالصُّلِّب وجود تفنيات مختنفة 985 Contrôle visuel تحلم سرو خام الزنك بلركز 97+ Concentré de Zinc Visual control Concentrate Zin البجال: دراسات هندستَّة، خدمات وتكوين للحال: إنَّتاجُ الزُّلث الفحص النصريُّ هو أحد طرق الاختيارات غير الالتلاقية ويتمُّ 975 Construction فبه فعص جودة النَّحام دستخدام البصر، ويساعدة أدواب القياس Construction والمحدِّدات، ويعتبر الفحص البصريّ من أكثر الاحتبارات العبر المجال: الاسترجاع ائتلافية شيوعأ واستخداما <sup>986.</sup> Convertisseur de fonte فعل البناء محول فولادي Steel converter 975. Construction métallique بناء معدق المجال التمويلات الأوبية لصناعة الحديد وانصلب Metal ic construction فرن بعمل كمفاعل كيميائ المجالء دراسات هندستة، خدمات وتكوس Convertisseur de partition محول النُقسيم صدعة الهياكل المعدنية لاستعمال صناعيء سكتي. Diverter متشأة معديثة 977. Construction métallique المجال التّحويلات الأويثة تصدعة الخديد وانصّلت Metallic construction المجالء صدعة الهباكل المعدنية 988. Convoyeur à chaîne ناقل دو شلاسل 97% Contact acide التباس المعفق Chain conveyor Contact process المجال، التَّحويلات الأوليَّة لصدعة الحديد وَانصُّنَّب للحال؛ إنتاج الزنث Cornière مُزاقب الشَّمَالِ "رَئِيسَ العُبَالِ " 975 Contremaitre Angie Fitter - assembler بيحال تتحييزت والمنشات العدنثة

اللجالء التجهيزات ويلتشآت للعديثة

### لمجال الثَّانِ. الحديد والصُّلب

Tomières à ailes egales الله بروايا مساويه الأولية (Comper Equal wing angles (Cowper المحالة المساعة الحديد والصّلة المحالة المساعة الحديد والصّلة المحالة ال	مه رساد اا
الشعويلات الأوليَّة لصناعة الحديد وَالصُّلْبِ المُعالَّدِ النَّعَالِيّة الصَّاعِنَة الحديد وَالصُّلْبِ المُعالِيّة الصَّاعِنَة الحديد وَالصُّلْبِ المُعالِيّة الصَّاعِنَة الحديد وَالصُّلْبِ المُعالِيّة المُعالِ	مه رساد اا
The gales والأناك المساودة الحرارة من الحارات فرن الانتجار الأناك المساودة المساودة الحرارة من الحرارة	مه رماد اا
inégales الزُّنك 1002. Crasses de Zinc المجان. لبناني الضناعية 1002. Crasses de Zinc المجان. لبناني الضناعية الزُّنك 1003. Crasses de Zinc المجان. لبناني الضناعية الزُّنك 1003. Crasses de Zinc المجان. لبناني الضناعية الرُّنك 1003. Crasses de Zinc المجان. لبناني الضناعية المرابع المنابع	رماد اا
inégales الرُّنك Crasses de Zinc المحاربة المحاولة عبر المحاولة عبر المحاولة المحاو	
Jnequal leg angles Zinc skimming الزُّنك الصَّاعِيَة الرُّنك الصَّاعِية الرَّنْك المَّاعِية الرَّنْك الصَّاعِية الرَّنْكِية الرَّاعِيم المَّاعِية الرَّاعِية الرَّاعِية الرَّاعِية الرَّاعِية الرَّاعِية الرَّاعِية الرَّ	
ية إنتاج الزُّنك الصَّاعِيَة الرُّنك الصَّاعِيَة الرُّنك الصَّاعِيَة الرُّنك الصَّاعِيَة الرَّنك الصَّاعِيَة الرُّنك الصَّاعِيّة الرَّنك الصَّاعِيّة الرَّنك الصَّاعِيّة الرَّنك الصَّاعِيّة المُعامِّدِة الرَّنَاك الصَّاعِيّة المُعامِّدِة الرَّنَاك الصَّاعِيّة التَّامِيّة المُعامِّدِة المُعامِدِة المُعامِدِيّة المُعامِدِة المُعامِدِة المُعامِدِة المُعامِدِينَاتِي المُعامِدِة المُعامِدِة المُعامِدِة المُعامِدِة المُعامِدِة المُعامِدِة المُعامِدِينَاتِي المُعامِدِينَاتِي المُعامِدِينَاتِي المُعامِدِينَاتِي المُعامِدِينَاتِي المُعامِدِينَ	II-LU
1807. —	Land of
** Cormigrati	بوثقة
	-0039
There was a set to be a fine	lladi
4454	شق
عالب معدتي ياحد شكل ١ ينفسم إلى قالب بروايا متسوية	سی
Tear قالب بروب غَي مُتساوِيد. ﴿: القُحودلاتِ الأُولِيَّة لصناعة العديد وَالصُّلُبِ. وَالصُّلْبِ. وَالصُّلْبِ. وَالصُّلْبِ. وَالصُّلْبِ. وَال	0_11
Corresion	الهمجار
Corrosion Cubilot	44
للجال: التُحويلاتُ الأوليثةُ لصدعة الحديد وَالصَّلْبِ. Cubeiot	
الشبكة Corresion estistée par la مدا تحت عدا الشبكة .	المجاز
تعدمن لتلويب مادُة الزُهري. الإجهاد contrainte	ا دس
1006	النَّوس
	, ,
. شجال: التَّحويلات الأوبيَّةُ لصدعةِ الحدِيد وَالصُّلُبِ. Cooper	n 7.
رة الأسترجع من المعدن من المعدن 295 Coulé	
س أحمر، مرن لنغاية، موصل كهربائي جيّد (الرّمر، العدد	
29. الكتلة الذرنة 63,55.	اللزي
، cuves عملية صبّ بلعدن في القوالب	أحواط
Tanks الشَّبِّ المنتانُ Tanks	
ية ينتاج الزَّبك Continuous casting	المجال
ي الدُواحِيُّ	
	-
يَّةُ إِنْكَاجُ الزَّنَاتِ	المحاا
99 <sup>8</sup> Couronne	
Co.	
المجال: التُحويلات الأوليَّه لصناعة الحديد وَالصُّلُب.	
أعطئه فتح كُلّى    Couvercle à ouverture totale     أعطئه فتح كُلّ	
Full open lid	
المراجعة ال	
المان المدالية المانية	
Figure 1. Supplied to the Figure 1.	
غطه يتمُّ وصعَّهُ هوقَ فتحه تعبُّ تعدفه نصَّكِي محكّمٍ.	
Roofing & s ding	
تسقیف/ تکسبة Couverture & bardage المقیف/ تکسبة Roofing & s ding	
سَقَفَ/ تكبية Couverture & bardage المقف المديد والصَّلْبِ والعدالة وإتجازها المديد والصَّلْبِ والعدالة وإتجازها	
تسقیف/ تکسیة Couverture & bardage المقیف/ تکسیة Roofing & s ding	

D

Débit Debit

لمجال التجهيرات والمنشآت المعدنية

المجال: إنتاج الزُّنث

قطع ثقب

الطابات Déchets Waste

طجالء الاسترجاع

النُفيد،/ المواد التي خنصت لتغييرات فيزيانية/ كيسيانية والتي لم يعد ليا أي استخدام

أردة المديد Déchets ferreux

مع المجال؛ التَّحويلاتُ الأوليَّةُ لصباعة الحديد والصُّلُب

أفة القطع المسائية Décochage Shakeout

لمجان, الشباكة

عسنة فلا القطع المعدنتة من قالبهم

تطهير المواقع Decontamination des sites تطهير المواقع Site decontamination

للجالء الاسترجاع

مرحمة ما قبل المعالجة/ المعالجة قبل أي إعادة استخدام، إعادة رسكلة ستُفايات الخطرة، سمًا يسمح باستخراج/ تدمير/ تقبيل مصوى للْلُوَلَاتِ الخطرة للوجودة/ تعديل خصائصها

Défauts de soudage أغطال اللَّمام Weld ng faults

المجال: درَّاسَات هَنْدسيَّة، خَدمَات وُتَكُوين

مُصطَلَح يُستَخْدَمُ يوصف الإنْفطَاعَاتِ، الفجواتِ، أَيَّ أَخْطَعُ أَخْرَى بحصلُ في بِنَاء دررةَ اللَّحَامِ ولتسنَّبُ فِي رَفْضِ خَطَّ اللَّمَامِ ودنك حسب النَّعابِيرِ والمُواصِفَاتُ المُعتمدة

تقشير جهابط Défeuillage Stripping

اللجالية إنتاج الرَّلث

<sup>107</sup> Déformation en traction

Tensile stra n المجال: العجويلاتُ الأوليَّةُ لعندهة الخَديد والطُّلُب.

نقريغُ القُرن Defournement

Defacing

المجال: التَّموبلات الأوليُّة لصناعة الحديد والصَّلْب

منطقةُ التُشكينِ الاِبتدائيَّة Dégrossisseur

Cogging

المجالء التَّمويلات الأوليَّة بصدعة الخديدِ وَالصَّلَّبِ

التُفكيك Démantèlement التُفكيك Dismantèlement

المجال؛ الاسترجاع

رجهادُ الشُّدُ

عمليّة تعذيك نتيجتها هي الإدشاءات الداعة، والهدم والثنامج الكامل حتى الحجر الأخير

oat. Deminéralisation अवस्थि। अधि। Deminéralisation

المجال: إنتاج الزَّنك

اليدم Demolition اليدم Demolition

المجال، الاسترجاع

الهدم هو العدم والهندسة نهدم اللبالي وغوها من الهياكا إراثة الموحة؛ التحلية Dessalement

Desa nation

المصال: إنتاج الزُّنك

رسم الورشات Dessins d'ateliers Shop drawings

المبال التمهيزات والمنشآت المعدنية

مْرِيلُ الأَكَاسِيدُ Détartrant

Descaler

المجال: التَّحويلاتُ الأولتُةُ لَصِيعَةِ الحَدِيدِ وَالصُّلَّبِ

أمرينةُ الكاسيد الحديثُ Détartrant acler أمرينةُ الكاسيد الحديثُ

Steel descaler

المجال، التَّمويلاتُ الأوبيَّة بمدعة القديد وَالصُّنْب،

حساس وجود معدنٍ Detecteur du métal معاني chaux

Hot metal detector

المحال التَّحويلات الأوليَّة لصاعةِ الحديد وَالصَّلْب.

الصفائية Dextrine علاة الصفائية Destrin

المحال: الشياكة

1079. Diamètre nominal

القطرا الاسمئ

Nominal diameter.

اللجال؛ القُموبِلاتُ الأونيَّة لمناعة العَديد وَالمُّلُب

1030. Disque à ébarbé

قرص تقبيم

الدوثومير"،

Deburring disc

بيحال الشباكة

يُستَعمُن في تُحسِين سُطح الفطّع

Ébarbage

الرزكشة

التضاغطة

Trimming

اللحالء الشباكة

الكنبه النصف مصعه

عسبتة رزالة الزوائد القطع

Ébauche de

presse

E

Pressbiank

المجال القُحوبلاتُ الأوليَّةُ لصناعةِ العَدِيد وَالصُّلُب

1037. Échangeur thermique

مبادن مرارق

Heat exchanger

المجال: إنتج الرُّبُك

جيار يُستخدم لتغيير درجة حرارة ليوائح عن طريق الربرها في الحديدُ الأشفيعي الباردُ أنابيت تتخلل وسط آخر يكون الوسط الآخر عالى الحراره.

1038. Échantillon

عيناة

Sample

المجال: التُّمودلاتُ الأوليُّة لصناعةِ العَدِيدِ وَالصُّلُّبِ

1039 Ecrou

شعرز

Mut

الممال: التَّمهيزَات والمُنشآت المُعدنيَّة

TOPIC Ecumes

رغوة الزنك

5k·m

المجال: إنتاج الربث

**昭和 Effluents acides** 

بقاتات سائلة جمعينة

Acid effluents

المجال. إنتاج الربك

1043. Électro mécanique

**گهروسیگاییک** 

Electro mechanical

المحال: التّحيمزات والنّشَات المعدنيّة

Électrode

قطب گهربال

Electrode

المجاله التُحهيزات والمُنَشَّات المعدنيَّة

1031. Dolomia

Dolomite

عِجَالِ: اَنتُّحُوبِلابِ الأُونَّةِ لَصِيعَةِ أَنجَدِيدِ وَالصُّلُبِ خواد الاستهلاكية أنني تُستعمل في صناعه المبيد

юµ Dolomie calcinée

الدولوميث محروق

Cooked dotolime

طجال التَّحويلات الأوليَّة مساعة الحديد والصُّلْب.

out Dijuliaux

العديد الإسقلعي الشاحل

Hdri

سحال النُّعويلاتُ الأوليَّةُ تصدعة الحديد وَالصُّلْبِ.

1034 Dri froid

Cdr

بيجال: (لتُحدِيلاتُ الأوينَّةُ يَصِيعَةُ الحديدِ والصَّلْب

## طجال الثَّاني: الحديد والصُّلب

Šedi.	الحديد والصّلب
ky liquide الإيبُونُسي الشائِل ide epoxy	اَعُوادُ التَّلْمِيمِ Électrode de soudage Welding electrodes
المجال: الأناسبُ	النجال تقويل المنتجات الطويلة
مسفوق الإييُوكُني ry poudre (y powder	منتُوج تستعمل في التَّلْعَيْمِ الأُولَى لأنَّابِيبِ الصَّلْبِ وَالصَّفَاتِحِ وَالْهَبَاكَ النَّحْدِيثَة
المجال؛ الأنابيث	أقطاب القُرَافِينَ الكَرِيونِ Électrode en graphite
قطعةُ التَجريةُ (إختبار) Duvette	Graphite electrode
piece المجال: التُحويلاتُ الأولِيَّةُ لصناعة الخديد وَالصُّلُ	المجال: القُمويلات الأوليَّة الصاعة الخديد وَالصَّلْبِ مواد إستهلاكيَّة تُستحملُ في القرن الكهرباني.
معدات التكسير - pement de concassage hing equipment	التَّرُسُبُ الكَهْرِمِائِيُّ السَّاكَنُّ Électrofiltres
المجال: دراسات هندسيَّة، خدمات وتكوس صاعة التُحييزات (يوجِّيه لشُكسر	Electrostatic separation (المجال: إِنْتَاجُ الزُّنك
فياعدة معامدة Sing	التحيين الكهربائي Electrolyse Electrolysis
الممال. القُمويلاتُ الأوليَّةُ لسنامه المديد والشُّلُة	المبال: إتعاج الزُّنك
ملحافة بين الثقوةات	سأسلة الرَّفع Elingue
spacing C	Sing
المجال، التُّحويلات الأوليَّة لصناعة الحديد وَالصُّلُّ	المُجالِ: التَّجِهِيزَاتِ وَالْمُنْشَآتِ المُعدنيَّةِ
i de dureté ختبار الصلابة Iness test	elongation (الإشتطالة) Elongation
المجال دراسات هندسيَّة، خدمات وتكوين	المجال: التَّحويلات الأوليَّة لصاعة الحديد وَالصُّلْب
تُستخدمُ هذه النَّقْنية بشكلٍ شائع للنُحقُّق من ملا البعالَجة بالحرارة ونقس عدى مقاومة المواد المُ الاختلاف في الشّكل عند تطبيق القوَّة عنى سطح لمُدَّة.	استان Empreinte
,	اللجال: التَّحويلاتُ الأوليَّة لصدعة الحديد والصُّلْبِ
i de traction اختبار الشدَّ ine test	Encastrement 4,35 Congount (October
للجال دراسات هندسيَّة، خدمات وتكوين	Embedding
خسار عباري لتعبي الحواص الرئيسة الموادا مثل ومعاومة الخصوع معاومة الاستطالة اوحداً الفطع وغج	المحال التُحميرات والمُنْشَات المعدليَّة
i mécaniques الاختبار لييكاليكي hanical testing	شَعْنُ القُرن Baking
المجال: دراسات هندسيَّة، خدمات وتكوين	المجال القُمويلات الأوليَّة بصناعة الخديد وَالصُّلْبِ
تُجرى هذه الاختيارات ضمن مخير تجريب لنوا أجهرةٍ خاصّةٍ.	According to production مددسة الإنتاج Engineering de production  Production engineering
أختيارات مغيرية الثّرية au laboratoire والخرسالة	المجال التجهيزات والمنشآت المعدنية
والغرسالة and concrete Laboratory tests	قَاصِلة معدنيَّة Entretoise
اللجال، الهندسة والدراسات الجيونشية	Spacer
	المجال: التَّجهيزَات والمُنَشَّات المُعدنيَّه

Essais hydrostatique

الاختثار الهندر وستانيكي

Hydrostatic testing

عجاء دراسات هندسيَّة، خدمات وتكُوين

يتضفَّنُ الاختبار على الوغاء عظام الأنَّابيب بساني عادةً عا يكُونُ عاء وَالَّذِي غُنْكُنُ صِبْعُه للمُساعِدة في تكشف البَصرِي عن التُسرُّب، وضغط الوعاء إلى ضغط الاختباء المحدَّد غُلْكُرُ اختبَارُ خَذَم الصغط يِغُلَاقَ صَمَّامِ الإمداد ومراقبه ما إذ كَال هُناك فَقَد فِي نَصْعَطَ

> علام الإحتياد (تقييمً المطابقة)

Conform ty assessment

<sup>1066.</sup> Evaluation de la

conformité

المجاند الحديد والصَّلب

 ${f F}$ 

Faitière
Ridge

المحال الأحمرزاء والمُثَمَّالَ من عالمُ

المامة Fardeau

Bundie - التُحويلاتُ الأولتُةُ لصاعة الحديد وَالصُّلْب

الحديد Fer الحديد

المجال: الاسترجاع

خافة

الخديدُ هو العنصر الكيميائي برمر الرقم الدُّرَيِّ الخدِيدُيِّ 25 والمِسْمِ الدُّرِيِّ الحَدِيدُيِّةِ الأَكْثر والجسم الفردي هو المعدن والمادّة المغناطيسيَّة الحديدُيَّة الأَكثر انتشار في الحياة اليومية

اهام ۱۹۶۰. Fer plat اهام ۱۹۶۰. Flat ron

المجال القُعهِيزات والمُنشآب بمعديثة

الاري Fer rond مديد دائري Round ron

المجال التُجهِيزَات والمُنشآت ععدييّة

الحديث وانصّب Fer/ acier Steel /Iron

المجال. الأمبِيبُ

نعمه شبخيّة Fermes treiffis معالمة المعالمة الم

المجال: مشريع صناعة الحديد والصُّلُب والعدالة وإنجارها

سكون من وافتاق، عارضة ربط، قوائم وقوائم ماثلة، هنا الجمالون عنارة عن عارضة عرضيّه شديدة الصلابة.

1074 Ferraille 8-5-2

المجال. الاسترجاع خُردة الحبيد والصُلّب وقطع الحديدُ غج الصّالع للاستعمال.

مدید کروم ron chrome

> المجال، الـ - 25 ماده لتحسين حوده الزهر

1076. Ferro manganèse مفانح الحديد الإبيس Feuille de fer blanc Tin plate Ferro manganese اللجال مبتوجات معدنثة فوجية للتعبثة والثغليف المحالة السماكة صفائح حديديَّه - فُولاديَّه مغطَّه بطبقةٍ واقبهٍ من القصير ماده تتحسين جوده الرهر 1085 Fibre céramique ألياف السواميك سبالك فترومنجنير ذو Ferro manganèse à Ceram c fiber سنة عالية من haute teneur en المحالء الحرارتات carbone الكربون عبارة عن قطعه قماش من ألباف مغروله يُستخدم عني بطاق High carbon ferro manganese واسع في محمل القطاعات الحرارية، والعرل الصباعي، والعرب في درجه حرارة عالية، مجال العرب الحراري والعديد من نوع من المُجالِ؛ التُحويلاتِ الأوليَّةُ لصدعة الحديد والصُّلب تطبيقات معالجه الحرارة. <sup>1078</sup>. Ferro silicium سالك فبرو سيبكون تستث يستو Fli (barre) à empreintes Ferra silican (Fe S) 75 ) Indented wire (Bar) اللجال النُحويلاتُ الأوليَّةُ لصاعة الحديد والصَّنْب المجال: التُمويلات الأوليَّة لصناعة المُديد وَالصُّلُبِ معائك حديدنة أسلاك بالأثثوءات Ferroalliage Fil (barre) à verrous **Ferroallovs** R bbed wire (Bar) للحال: التَّمويلات الأوليَّة لصناعة المُديد وَالصُّلُب المجال: القُعويلات الأوليَّة لصاعة العديد والصُّلب toble Fil (barre) longitudinal مواد الخام تستحملُ في صناعة القولاد سلك طوي Long tud na wire (bar) <sup>1080</sup>, Ferromanganèse à ساتك فرو محسر ڈو المجال: التَّمويلات الأوليَّة لصناعة المَّديدِ وَالصُّلُبِ. faible intensité نسية متخفضة من الكربون 🗝 Fil (barre) transversal car bursigare سلك مستحرض عرصى Low carbon ferro-manganese Transverse wire (bar) المجال؛ التُّحويلاتُ الأوليَّةُ لصناعة الحديد وَالصُّلْبِ. اللجال: التَّحويلاتُ الأوليَّة لصناعة الحديد وَالصُّلُبِ. سألة الحزاقات Fil de Bottelage (Pick Up) المتغلير الحديدي عالى <sup>ioli.</sup> Ferromanganèse Pick-Up Wire carburé الكربون للحال تحويل المسجات تطويلة High carbon ferro manganese منتُوج يستعمل في الرُّ. عه تربط حرامات الثِّين المجال: التَّمويلات الأوليَّة لصدعة المَديد وَالصَّلْبِ سيلت المعاس FII de culvre مواد الخامُ تُستعملُ في صدعة العولاد. Copper wire اللجال: منتوجات معدنيَّة مُوجِّهة للتعبيَّة والتَّخليف <sup>1083</sup> Ferromolybdène حديد مولييدين سلك تُحاس صلب كهربائي قطرةُ 1.38 مم و1,50مم يُستخدمُ Ferromolybdenum بصدعة الرُّزُم المعدق. المجال، السباكة فبط التلعيم Fil de soudage Welding wire ماده بتعسي جودة الزهر المحال التُحميرات والمُشآت المعدسّة юн» Feuillard 1093. Fil galvanisé تسبث يغيف 5t 14 Galvan zed wire المجال: التُحويلات الأوليَّة لصباعة الحديد والصُّلْب المحال تحويل المنتحات بطويلة مسوح يستعمأ الراعه الأسلال تشابكه والشباج والضناعات ختجُ في وحدة شيَّ الأعاثه

#### لمجال الثَّاق. الحديد والصُّلب

1094. FII lisse البيبك الأملس العديد ألف السلاك الحديد File machine ré laminé عادةً بفُ اسلاك الحديد Plain wire Recoil wire rod اللجال؛ القُحوبلاتُ الأونيَّة تصاعة الحديد وَانصُّلُب للجال: التَّحويلاتُ الأوليَّة لصناعة الحَديد وَالصُّلْبِ 1105 Filetage اللولية 1895. Fil machine سلك الدرقلة Thread Roding mill wire بيجان القجهيرات والمنشات العدنثة المجال: تخويل المُنتجَات الطُّوطَة <sup>no6</sup> Fils (barres) doubles السقك بهردوج مَادُةَ أَوْلِيَّةً تُسْتَعِملُ فِي إِلْنَاجٍ جِمِيعٍ المُنْتُوجِاتِ الحديدية Twin wires (Bars) تطوينه يعد عمنية الدرفتة المحال. القُحويلاتُ الأوليَّة بمعاهد الحديد والمُثلَب 1096. Fil ondulé الشلك المعوج 1107. Filtres presses مكادس الترشيح Crimped wire Press fiter المجال: التَّحويلاتُ الأولثة لصناعة الحَّديد والصُّلَّب. المجال: إنتاج الزِّبك nol. Floculation القرويب والقنديق 1097: Fil pour ressorts سأك يصناعه الثوايص Frocculation. Spring wire المجال: إنتاج الزُّنك للجال تحويل للتجات الطويلة 1109. Flottetion القفوية مَنْوج يُسْتَعْمَلُ فِي تَوْبِصِ الأَكَابِ، مَقَاعِد الشَّيَارِبِ والحِيكَانِيكِ. Fiotation 1098 Flí rainuré تشبيك يبحقون المجالء إنْتَاجُ الزُّنك Grooved wire Fluer رجاف بلحال. التُمونلاتُ الأولثَة لصناعة المُدند وَالصُّلُب. M'ing machine 1099. Fil recult اللجال القجهرات والمنشآت المعدنثة بسبيت للجهر Soft Jrawn wile m. Fluorure de calcium (CaF2) ئلوريث (CaF2) المجال تخويل لمنتجات الطوينة Fluorspar (CaF2) مثثوج يُسْتَعْمَلُ في ميِّدانِ البِنَّاء والصمعة. المُجالِ: التَّمويلاتُ الأوليَّةُ لصدعةِ الجَدِيدِ وَالصُّلَبِ. سللك بلدرفل الفاتح Fil tréfilé clair ma. Flux de décrassage تدفق التصور Drawn wires Deslage ng flow المعال تذويل لمتعادت الطوينة المحارب السياكة مثنوج مصف مُصنّع، يُستَعمل في إنتاج العديد من المُتنوحات يُستعمل لأرالة الشوائب من سائل الزهر والصُّلَّتُ الطوينة ويستعملُ كدنكُ في صدعه أتأبيب الري والهباكل الاسمينتيَّة ni3- Fond bombé لماع مستدير سبت مدرفل فاتح خفيف Fil tréfifé clair lèger Rounded bottom Light drawn wires سجال. دراسات هندسیَّة، خدمات وتکوین لمجال: تمويلُ المنتجَاتِ الطُّويلَةِ صناعة القواع لصناعة الصهاريج. مَتُتُوجٍ يُشْتَغْمَنُ فِي هَيَاكِل أَتَابِيتِ الإِسْمَثْثِ وَرُوَافِد الْمَبَانِ. III4- Fondre nea. Fil trempe et hi a سلك تبريد معاجئ وتبريد Melt Lair المُجالِ: القُحوبلاتُ الأولِيَّةُ لَصَدَعَةِ الحَدِيدِ وَالصَّلَبِ Quenched and tempered حديد الزهر المجالء القحوملات الأولئة لصناعه الحديد والصُّلِّب Fonte Cast Iron 1103. File machine لمانف الأسلاك المجال: التَّحويلات الأوليَّة لصاعة الحديد وانصُّلب Wire code يُنتج في القرن العالي. المجال: التَّحودلاتُ الأولئةُ لصناعةُ الحَدِيدِ وَالصُّلِّبِ

#### لمجال الثَّاني: الحديد والصُّلب

صديد الخام/ حديد الزَّهر المقولب Fonte en gueuse فرن إعادة السخي Four de réchauffage Reheating furnace Pig ron الممال: التمويلات الأوليَّة لصناعة الحديد وَالصُّلِّب شجال: التُحويلاتُ الأوليَّة لصاعة الخديد وَالصُّلْبِ. حسيد الزُّمر مصوعة في قالب Four étuvage فرن التشفيف <sup>in7.</sup> Foreur rain-Drying furnace Digger ويحازن الشباكة المجال: الهندسة والدراسات الجبوتقييّة يُستعمل بتشفيف القطع الخصصة للتجويف <sup>må.</sup> Foreuses/ saudeuses ليثاقب والحدرات فري معالجة Four traitement الحرارة thermique المحال الهندسة والدراسات الجبوتقيته Heat treatment furnace Fosse de brûlage حفرة حرق للجالء الشباكة Burning p.t. <sup>igu</sup> Fours à arc électriques فران القوس الكهرباق المحال، الحراريات Electric arcifurnaces حفر النّار هي منطقه مخصصه لاحراق النفايات في الحفرة ليفتوحة بيُجالِ: لتُمويلات الأوليَّة لصناعة الخديد وَالصُّلَب ion Four a arc تُستعملُ في صناعة الفُولاد حيثُ يُستعملُ عنافةُ القوس الكبيريانُ. فرن گهريدتي Electric arc furnace Freibage المحال: الشباكة Milling يُستعمل لتدويب مادَّةَ الصبب بهجان القميرات والمنشآت المعدنية <sup>IDB</sup>, Four à arc electrique فُرْنُ القُوسِ الكَيْرِبَاتِي 193 Friction التخشين Electrical arc furnace Effetion المجال: التَّمويلاتُ الأوليَّة لصناعةِ الخديدِ وَالصُّبْبِ المُجالِ: التُحويلاتُ الأوليَّة لصناعة الحديد وَالصَّنْب 1032 Four à creuset n34. Fusion فرن بوتقة Cruc ble furnace Fus on المحالء الشباكة بيحاله الإسترحاع يُستعمل لتدويب الاليمينيوم. الانتقال من الجسم الضنب إلى الحالة السائلة تحت تأثير الحرارد 103- Four à induction فرن الحثُ الكهربالُ انصهار المعدن | Fusion élaboration du métal nduction furnace S .sign المجال: إنتاج الزُّنك معصرية الشباكة <sup>HSA</sup> Four à plateau فرن ڏو صبيلة عميلة الصهار القولاة والصُّلْبُ. Plate furnace المجال: التُّمودلات الأولئة لصناعة الخديد وَالصُّلِب. Four à sole annulaire الفُرْنُ ذُو الصُّحْنِ الحَلَقِي Ring hearth furnace المجال؛ التُحويلات الأوليَّة لصناعة الحديد وَالصُّلِّب <sup>nui.</sup> Four de raffinage a poche فرن بلعالمة Ladie refining furnace المجال: التُحويلاتُ الأوليَّة لصناعةِ الحدِيدِ وَالصُّبُ <sup>(127)</sup> Four de réchauffage فرن إعادة التُسخين Reheating furnace المجال: التُّمويلاتُ الأوليُّةُ لصناعة الحَديد وَالصُّبِّ.

G

1136. Gabion

Gab on

خرنة من الأسلاك الحديدُيَّة

اللجالء للباي العماعيّة

خزانه عالتُ ما تُكُونِ مَصُنُوعَه مِن أَسُلاكِ حَدَيِدِيّه مُطَفِّره وَقُويّة ومَعَنُوءَه بِأَحْجَارِ لا تَفْصِل تُستخدم عادة بِمَاء الجُدرانِ الاَسْتنادية بالدعة الخاصّة بـ شَدود المائيّة ويعض الخَارِ ن

"37 Galet Pebbie

المجال التُجهيزات والمُنْشآت المعدنيَّة

<sup>eqt.</sup> Galvanisation

منف الهياكل المعدييّة

المجال: التُجهيزات والمُنشآت المعدنيّة

1335. Gaz de protection

Galvan zation

غازات والبة

سياج معدي

Sh e ding gases اللجال. دراسات هندسيّة، خدماب وتكوس

غَارَات خَامِلَة (مِثْلَالاَزْغُونْ وَالهُلَيُّومَ)/ غَارَاتٍ أَخْرَى مثَلَ ثَابِي أَكْسَدُ الكَرْتُونَ، مربع منْ غَارِينِ/ أَكْثَرِ منْ هذه الفَازَاتِ.

<sup>146</sup> Géophysique

الجيونوجيا الجيوفيريانية

Geophysical studies

المجال: الهندسة والذراسات الجبوتقبيّة

1441. Goupille de sécurité

مشابك أعببة

Safety pin

المجال التُحويلات الأوليَّة لصناعة الحديد والصُّلَّب

"142 Govesset Gusset

مجمعه

اللجال التجهيزات ويلتشآت المعديثة

Gousset de stabilité Stability gusset

محمعة لشات

المجال: مشاريع مناعة الخبيد وَالصُّلْبِ والعدالة وإنجارها

المجمعة هي عبارة عن جرء هيكاي، يشكّل جزءًا من الحديث يمم وضعة بشكل غير مباشر (عموديًا على منصف الزّاوية ويربط عن طريق تجميع ثلاثة أجزاء أفقنة مع المعاظ على تساعد ومنح المُددة أي الله عن ما حد ما أوضع هي ما حد ما أن الله يشكل عام، تُستخدم في الركيات المعدية الإنشائية.

Shot blast ng

عجان تأجهيزات والمُشَاّت المعانيّة

<sup>nes</sup> Grenaille Shot

بهجال، لأناسب

رزالة الرواسب

Grenable diacier
Steel shot

بهجان الشباكة

الرضاض الصلب

<sup>n47.</sup> Grenailleuse

Li

Industrial shot blast machine

بهجال السباكة

تعوم برزالة الشوائب ورمل الفالب

Grillage Roasting

ورشة الأكسدة

Grillage et gabion Wire netting لهجان. إثقاعُ الزُّنَكَ السُّدعُ والخائبُون

-- 6 --

سجال. تَحُويِلُ سَنتجات الطُّويلَة

منتُوج ستعمل في حمايه الطَّرْقَات، أَصْرَقَة الأَوْدِيَة مِنْ الأَنْهِمَارِ وَالأَمْرِلاقِ وَمِهَادِيرِ أَمْرُ عَهُ وَتَرْبِيهِ الدُّوَاصِ

Grille Grid

المحال الشباكة

بالوعة

غطء عجري مائي

"" Grille d'arbre Tree grid

شكة الأهجار

سحان. الشباكة ترين حدوع الأشجار

Fence grid

سنج حدبدي

بهجال الشباكة

تستعمل سعمايه والتربج

Griffe le caniveau Channe grid

سياك القنوات

المجال الشباكة

شبكة بتصريف ميناه الأمطار مع ضع دُخُول النَّفايَّات دُاخِل النالُوعة

<sup>H54</sup> Grue

رافعه وبس

Crane

سجال. تُتُحويلاتُ الأوليَّة لصاعة العَديد وَالصَّلْبِ

HSS Guide de rouleau

دلیں بکری

Roker guide

التجال؛ التُحويلاتُ الأوليَّةُ تصدعة الحديد وَالصَّلَبِ

156 Guide de statique

دلين احتكاكي

Static guide

المجال: التُعويلات الأوليَّة لصاعة الحديد وَالصُّلب

 $\mathbf{H}$ 

<sup>ms7</sup> Hangar Hangar

مسنودع

المجال: مشاريع صناعه الحديد والصُلَبِ والعداله وإنجارها مسى غالثا ما يكون مغطّى تُستخدم لإيواء المركّبات والطّائرات

لتخرين اعطاصين

"58. Haut fourneau

الفرن العالي

B ast furnace

المجالء التمويلات الأوليَّة لصناعة المُدِيدِ وَالصُّلِّبِ

وحدة لإنتاج حديد الرهر

"5% Hauteur de nervure A

ارتفاع الثبوء

R b height

المجال: التَّحويلاتُ الأوليَّة لصناعة الحديد والصُّلُب

Hauteur maximale de nervure Amax ارتفاع الثنوء الأقصى

Maximum rib height Amax

المجالء المبني الضبعية

<sup>nft,</sup> Horloges de réglage cylindres

ساعات تضبط الأشطؤانات

Roi er adjustment clocks

المحال؛ التَّحويلات الأوليَّة لصناعة الحديد والصُّلْب

<sup>462</sup> Huile de lin

زيت الكثار

Linseed oil

المجال الشدكة

11636 Hydrogéologie

الهندروجبولوجته

Hydrogeological

اللجالء الهندسة والذراسات الجنوتقينة

<sup>HÉE</sup> Hydrométallurgic du

الاستخراج الرحب

ليزثك

Euri Zinc hydrometa Jurgy

المجال إنتاج الرَّبك

#### طجال القاقء الحديد والصلب

nss Impuretés *impurities* 

المجالرة إلتاح الزنث

الشوالم

مجرقة

Incinérateur Incinerator closed oit

المجالء الحراريات

حمره ستخلص من الثقايات/ بحرق بيواد في درجة حرارية عالية

<sup>167</sup> Inclinaison des verrous, J3

مبأن الثنوزات بأستعرضه

Transverse r b inclination, J3 المجال: التُحودلاتُ الأوليَّة لعماعة الحديد والصُّب.

<sup>116]L</sup> Inclinaison du flanc de طبل العرمي verrou A نقبته ه

Transverse r b flank inclinaison A المجال: التُّمويلات الأوليَّة لصاعة الحديد والصُّب

1169- Indicateur Indicator

المحال: الإسارحاع

مؤذر

تصباعة

بليشآت

مؤشر الورن هو جهاز يحول الإشارات الكهربائية بن شيء تُحكى قراءته من قبن المُستخدمين.

1978 Industrie P DUSHIY

المجال: الاسترجاع

مجموعة من الأنشطة الاقتصادئة التي شنج سلعا مادية من خلال يحوس لبادّة الأولثه

<sup>1976</sup> Infrastructure nfrastructure

المحال التجهيرات المشات المعدنية

1172 Ingénieur automatique مهندس اوتوماد كل Automatic engineer

اللمال: القُمِهِ راتِ وَالْمُنْفَاتِ اللَّعِدِ لِنَّهُ

Ingénieurs d'études جيولوجيون géo) ogues et géatechniques وجبونقسون

Geological and geotechnical engineers

المجال: الهندسة والدراسات الجيوتقنيّة

474 Injection de carbone dans le four à arc électrique njected carbon

المجال التّحويلات الأولنّة لصناعة الخديد وَالصُّلَّب

175 Inoculions إيتوكوس noculant

المجالء الشباكة

ترثيب

حقن الكربون في فرن

القوس الكهربائي

Installation Installation

المجال، الاسترجاع

عمل/ طريقه وضع الأجهزة لأستخدام معي

وحداث الثبيد - Installation d'agglomération 5 ntering plant اللجال التُحويلات الأوليَّة تُصاعة الحديد وَالصُّلْبِ وصده ينتاح الثلبيد

# J

K

عرفوب Jarret عرفوب Hock

لمجاله مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجارها

المَشْطُ الشَائِلَ Joint alimentaire industriel المَشْطُ الشَائِلَ Seal for the food Industry

المجانء منتوجات معدنية مُوجِّهة للتعبئة والتَّغليف

الجؤائاتُ لِلْسَافُدِيَّةُ فِي صِناعَةِ المُلْبِ وغيرها لِصِيابِ الختمِ بِنَ توصيل جزئي مكانيكيِّي

واصل التمدد

Joint de dilatation Expansion joint

المجالء تحراريات

توضع في الخرسانة يسع التشققات الموسعة بسبب تغير فرجة الحرارة، بحصع الحرسانة بلتمدد بسبب اربعاع درجة الحرارة عندما نكون في حدود ضيّقة منّ يؤدي إلى تشقّعات 1184. Kit de concassage

طقم التُكسع

Crushing kit

المجال: صناعة الهياكل المعدنية

هواقم نجسر مُتحرَك Kits pour ponts roulants Overhead crane kits

المجال؛ صنَّاعةُ الهَياكلُ المُعْدِيثةِ

<sup>ngz.</sup> Laminoir réducteur

Rolling mill Reducer stretcher

etireur

مُدرُفَلَةُ السُّحْبِ

والثمعي

Co d Roding mill     بِنَا اللّٰهِ عَلَى الْجَالِةُ المَالِقَةُ المُحْدِيدِ وَالصُّلْبِ     بِنَا اللّٰهِ عَلَى الْجَالِةُ المَالَةُ المَالِّةُ المَالِيْنِيْنِ المَالِّةُ المَالِلِيِّةُ المَالِّةُ المَالِّةُ المَالِّةُ المَالِّةُ المَالِّةُ المِلْلِيْلِيْلِيْلِيْلِيْلِيْلِيْلِيْلِيْل			وليَّة لصناعة الحديد وَالصُّلْبِ	
المجال: التحويلات الأوليّة لصاعة العديد والصّلية وحدة لتح المعال: المعاون التحويلات الأوليّة المعاعة العديد والصّلة المعاون المعاون التحويلات الأوليّة المعاعة العديد والصّلة المعاون			193 Laminoirs	وحداث الدُّرْقَيَة
المحال التحويلات الأوليّة المساعة المحديد والصلعة المحديد والمصلعة المحديد وا				
المحال: التجهيزات والمُنشَات المحدود التجوية والمُنسَات المحدود التجوية والمحدود التحدود التح	contrôle des propriétés		194 Levage	
المجال: العبور المتحرّكة سرّقع والماورة المتعرور المتحرور المتحرو	-		_	
المجال: وسعة الهياكل المغدرية المعالمة المجال: وسعة الهياكل المغدرية المخالة وسعة الهياكل المغدرية والمغربة المجال: التصويلات الأولية لصعاعة المحديد والمغربة المجال: التصويلات الأولية لصعاعة المحديد والمغربة المجال: التصويلات الأولية لصعاعة المحديد والمغربة والمخربة والم		ايحال: الهندسة والدّ	_	
المجالية وسعة الهياكل المغدريّة المعارفة المجالية وسعة الهياكل المغدريّة المخالية المعارفة المحالية المعارفة المحالية ا		الحير		للْمُولَةُ والرَّاحُ
المجال القصو الأوليَّة لعنامة المقديد والصَّلَة المتعارفة المتعار		مجال، إنتاج الزنك		المجال: صِنعَةُ الهِياكُ
المجال النُّحو بلات الأوليَّة لصاعة التَّحدِيد وَالصَّلَبِ التَّمِي القرب العالي التُّحو بلات الأوليَّة لصاعة التَّحدِيد وَالصَّلَبِ السَّلِي السَلِي السَلِي السَّلِي السَلِي السَّلِي السَّلِي السَّلِي السَّلِي السَّلِي السَّلِي السَّلِي السَلِي السَّلِي السَلِي السَّلِي	Laitier ou naut roumeau	خبث الفرن		
المجال النُّحو بلات الأوليَّة لصاعة التَّحدِيد وَالصَّلَبِ التَّمِي القرب العالي التُّحو بلات الأوليَّة لصاعة التَّحدِيد وَالصَّلَبِ السَّلِي السَلِي السَلِي السَّلِي السَلِي السَّلِي السَّلِي السَّلِي السَّلِي السَّلِي السَّلِي السَّلِي السَلِي السَّلِي السَلِي السَّلِي	إوبئة لصدعة المُديد وَالصُّلْب	المجال، التُّمويلات الأ	5 thing and shearing ine	
المجال: الأحويلات الأوليّة لصناعة المحديد والصّلية المجال: الاحتراع المجال: الاحتراع المجال: الاحتراع المجال: الاحتراع المجال: الاحتراع المجال: الأحتراع المجال: الأحتراع المجال: المحال المجال: المحال المجال: المحال المجال: المحال المجال: المحال المحال:	العالي			
المجال: الأحترباع الأوليّة لعناعة المعديد والصّلية المعامد والزّلات الأوليّة لعناعة المعديد والصّلية المعامد والرّلة المعامد والصّلية المعديد والصّلة المعديد و	<sup>n86.</sup> Laiton	ستنكة بحاس وزنك	والاشرطة.	وحده تنتج الطفائح
المجال: التُحويلات الأوليَّة لعناعة العديد والصُّلُّبِ العَمويلات الوَلِيَّة لعناعة العديد والصُّلُّبِ العمويلات الوَلِيَّة لعناعة العديد والصُّلُّبِ العمويلات الوَلِيَّة لعناعة العديد والصُّلُّبِ العمويلات الأوليَّة لعناعة العديد والصُّلُّبِ العمويلات الوَلِيَّة لعناعة العديد والصُّلُّبِ العمويلات الوَلِيِّة لعناعة العديد والصُّلُّبِ العمويلات الوَلِيَّة لعناعة العديد والصُّلُّبِ العمويلات الوَلِيَّة لعناعة العديد والصُّلُّبِ العمويلات الوَلِيِّة لعناعة العديد والصُّلُّبِ العمويلات الوَلِيَّة لعناعة العديد والصُّلِّبِ العمويلات الوَلِيَّة العالِيِّبِ العَلْمِيْ العَلْمُ المَّلِيْلِيِّ العَلْمُ المَّلِيْلِيْلِيْلِيْلِيْلِيْلِيْلِيْلِيْلِيْ	Brass		1974 Ligne de gaivanisation par	خط البَلْقَلَة
المجال: التُحويلات الأوليَّة لعناعة العديد والصُّلُّب العالى التَحويلات لاونيَّة لعناعة العديد والصُّلِّب العالى التَحويلات لاونيَّة لعناعة العديد والصُّلِّب العالى التَحويلات الأوليَّة العديد والصُّلِّب العالى التَحويلات الأوليَّة العديد والصُّلِّب العالى التحويلات الأوليَّة العديد والصُّلِ العالى التحويلات الأوليَّة العديد والصُّلِّب العالى التحويلات الأوليَّة العالى التحويلات العالى التحويلات الأوليَّة العالى التحويلات الأوليَّة العالى التحويلات الأوليَّة العالى التحويلات العالى التحويلات الأوليَّة العالى التحويلات العالى التحويلات الأوليَّة العالى التحويلات العالى التحويلات العالى العالى التحويلات العالى العال		المجالء الاسترجاع		بالقشي
العال: التُحويلاتُ الأوليَّة العالى: التَّحويلات الأوليَّة العالى: التَّحويلاتُ الأوليَّة العالى: التَّحويلات الأوليَّة العالى: التَّحويلات الأوليَّة على السَّانِي التَّحويلاتُ الأوليَّة العالى: التَّحويلاتُ الأوليَّة على السَّانِي التَّحويلاتُ الأوليَّة على السَّانِي التَّحويلاتُ الأوليَّة العالى: التَّحويلاتُ الأوليَّة العالى: التَّحويلاتُ الأوليَّة على البَارِد وَالصُّلِي التَّحويلاتُ الأوليَّة على البارد. والصُّلِي التَّحويلات الأوليَّة العالى: التَّحويلات الأوليَّة على البارد. التَّحويلات المُوليلاتُ الأوليَّة على البارد التَّحويلات المُوليد وَالصُّلِي التَّحويلات المُوليد وَالصُّلِي التَّحويلات الأوليَّة على البارد التَّحويلات المُوليد المُوليد المُوليد التَّحويلات المُوليد التَّحويلات المُوليد المُوليد التَّحويلات المُوليد المُوليد التَّحويلات المُوليد المُوليد التَّحويلات المُوليد التَّحويلات المُوليد المُوليد التَّحويلات المُوليد المُو	ك	سبائك النحاس والزَّنا		
المجال: التُحويلات الأوليّة المعافلة بالعمري التسادة المحالة المعافلة العمري التسادة التحويلات الأوليّة لصاعة العمرية التسادة التحويلات الأوليّة المعافلة المحديد والصّلية المحالة التحويلات الأوليّة المعافلة المحديد والصّلة المحديد المحديد والصّلة المحديد المحدي	<sup>olty</sup> Laminage	درانته	*	
المجال: العُمورياتُ الأوليَّة لصناعة الخديد والصُّلِي العربية المجال: العُمورياتُ الأوليَّة لصناعة الخديد والصُّلِي العربية على السَّانِين العربية على السَّانِين العربية على السَّانِين العربية والصُّلِين العربية والصُّلين العربية والصُّلِين العربية والصُّلين العربية والصُّلِين			لْعَلَقْتُهُ بِالعَمْسِ.	وحسة تُنتج بعائف هُ
المجال: التُحويلاتُ الأوليَّة لصناعة للمديد والصُّلُبِ المجال: التَّحويلاتُ الأوليَّة لصنعة تحديد والصُّلُب المجال: التَّحويلاتُ الأوليَّة لصنعة تحديد والصُّلُب المجال: المحالة على السُّخ على السُّخ في قالب سيكة المديد والصُّلُب المجال: التَّحويلات الأوليَّة لصنعة المديد والصُّلُب المجال: المجال: التَّحويلات الأوليَّة لصنعة المديد والصُّلُب المجال:	وبئة لصدعة الحديد والصُّلِّي.	مجال. التَّحويلات الأ	' '	اِفِهَادُ عُلَاقًا عُلَاقًا عُلَاقًا عُلَاقًا عُلَاقًا عَلَاقًا عَلَاقًا عَلَاقًا عَلَاقًا عَلَاقًا عَلَاقًا ع مُنْ عَلَاقًا عِلَاقًا عِلَاقً
المجال: التحويلات الأوليّة لصناعة المديد والصبيد والص	rammage a chau	درفقة مبى عشاسن	Upper elastic limit Reh	المصوع
المجال. التُحويلات الأوليَّة لصناعة المحديد وَالصَّلْبِ العَمويلات الأوليَّة المحديد وَالصَّلْبِ العَمويلات الأوليَّة المحديد وَالصَّلْبِ العَمويلات العَموالات	_	مجال. التّحويلاتُ لأ	أولئة لصناعة الحديد والصلب	اللجال: القُموبلاتُ الأ
المجال التُحويلات الأوليَّة لصاعة المديد وَالصَّلْبِ وَعَدة تُتَحِ اللَّعَانِيِّة لَصَدعة المُديد وَالصَّلْبِ وَالصَّلْبِ وَعَانَة عَلَى السَّاحَيِ وَالصَّلْبِ وَالصَّلْبِ وَالصَّلْبِ وَالصَّلْبِ اللَّهِ عَلَى السَّاحَيِ وَالصَّلْبِ اللَّهِ وَقَالَبَ سِيكَة المُديد وَالصَّلْبِ السَّحويلات الأوليَّة لصاعة المحديد وَالصَّلْبِ السَّحويلات الأوليَّة المحديد وَالصَّلْبِ السَّحويلات الأوليَّة المحديد وَالصَّلْبِ السَّحِق السَّمِينِيِّة المُحديد وَالصَّلْبِ السَّحويلات الأوليَّة المحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيِّة المحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيِّة المُحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيِّة المُحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيِّة المُحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيِّة المُحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيِّة المَحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيِّة المُحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيِّة المَحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيِّة المَحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيْ المَحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيِّة المَحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيْ المَحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيْةِ المَحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيْ المَاحدة المُحديد وَالصَّلْبِ السَّمِيْنِ السَّمِيْنِ السَّمِيْ المَامِد وَالصَّلْبِ السَّمِيْنِيِّة المَامِلِيِّة السَّمِيْنِ السَامِيْنِ السَّمِيْنِ السَّمِيْنِ السَّمِيْ		الدرُقيَّة على السَّحَى	Bulgos	الشبائك
الموالية المعاونة ال		tar and the state of	أولئة لصناعة الحديد والصلب	المجال التُحويلاتِ الأ
Laminoir à froid الدرقلة على البَّارِدِ Lingot d'eluminium Aluminum ingot 3-4 kg  منافر الله على البَّارِةِ الصلاحُ المُحدِيدِ وَالصُّلْبِ المُحدِيدِ وَالصُّلِ المُحدِيدِ وَالصُّلْبِ المُحدِيدِ وَالصُّلِيدِ وَالصَّلْبِ المُحدِيدِ وَالمُسْتِقِيدِ المُحدِيدِ وَالمُسْتِقِيدِ المُحدِيدِ وَالْمُعِلْمِ المُحدِيدِ وَالصَّلْفِيدِ المُحدِيدِ وَالصَّلْبِ المُعْلِيدِ المُحدِيدِ وَالصَّلْبِ المُحدِيدِ وَالصَالِقِ المُحدِيدِ وَالصَّلْبِ المُحدِيدِ وَالصَّلْبِ المُحدِيدِ وَالْمُلْكِينِ المُحدِيدِ وَالْمُلْكِ المُحدِيدِ وَالْمُلْمِ المُ			-	يُسَج فِي قائب سبيكة
المجال: القمودلاتُ الأوليَّة لصناعةِ الحَدِيدِ وَالصَّلْبِ السَّحويلات لأوبيَّة لصدعة الحديّد وَالصَّلْبِ السَّحويلات الأوبيَّة لصدعة الحديّد وَالصَّلْبِ السَّحويلات الأوبيَّة لصدعة الحديّد وَالصَّلْبِ السَّحِيدِ وَالصَّلَّةِ السَّحِيدِ وَالصَّلْبِ السَّمِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَّلْبِ السَّمِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَّلْبِ السَّمِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَلْمِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَلْمِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَلْمِيدِ وَالصَلْمِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَلْمِ وَالْمَلْمِيدِ وَالْمَلْمِيدِ وَالْمَلْمِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَلْمِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالصَلْمِ وَالْمَالِحِيدِ وَالْمَلْمِيدِ وَالْمَلْمِيدِ وَالصَالِحِيدِ وَالْمَلْمِيدِ وَالْمَلْمِيدِ وَالْمَلْمِيدِ وَ	<sup>ngo.</sup> Laminoir à froid	,	ringot a siuminium	سسحة الألومنيوخ
الله المائلة المائلة Laminoir oblique المُعَرِّقَالَةُ المَائلةُ	أويئة لصدعة الحديد والصُّلْب			
Laminon conique	لِلْذَرِّفْلَةُ عِنِي البارِدِ،	_	Lingotiere	قالب سيكة
	Ob que rolling m'll	ولكرفلة ابنائلة		المجال: القُعو بلات الأ

قالب معديَّ يُستعس في صدعةِ السيائك

محال التَّحويلات لأونيَّة تصدعة تحديد والصُّنَّبِ

una Linguis سبائك ذاتُ النَّىٰ عشر dodécagonaux Dodecagona ingote اللجال: التُّمويلات الأوليَّة لصاعة الحديد وَالصُّلِّب izaj. Lingots rands سبالك فشتديره Round ingots اللجال: التَّحويلات الأوليَّة لصاعةِ الحديدِ ومُطُّلِّب net Lintenu L nte اللجال مشاريع صناعه الحديد والصب والعدانة وإلحارها العتبة موجودة ف تشبيد جميع المائي لأنها تعمل كدعم للمبتىء يتم استخدامه على الحدران الحاملة لدعم ابنواد فوق الفتحة nos. Lisse سلس Smooth المجال: التُجهيزاتِ ويلَّثُشَّاتِ المعدنيَّة <sup>raos.</sup> Lisse de bardag<del>e</del> قبيان الكسوة Cladding ra اللجال مشاريع صناعة الحديد والمُلْب والعدانة وإلجارها تُستعمل هذه القضيان بدعامة وتثبيت كسوة الجدرين. <sup>tioy.</sup> Ut de refroidissement سريز نبريد Cooling bed اللجال: التَّمويلاتُ الأوليُّة لصاعةِ المديد و تَصُّلُب 1268. Lixiviation الرشح Leaching المحال: إنتاج الزِّئك nag. Long pan de structure مقطع طوين من الهيكل

Long structural panel

المجال: مشاريع صناعة الحَديد وَالصُّلْبِ والعدالة وإنجازها

أطول واجهة في هيكل البناء.

 $\mathbf{M}$ 

الله صبّ القوالب Machine à couler المستعر continue المستعر Continue المحالية للماعة الحدِيدِ وَالصّلبِ الشّعويلات الأوليَّة لصناعة الحدِيدِ وَالصّلبِ ستعبل نصناعة الصّفائح.

Machine de ligaturage ماكيتة الرياط Tying machine يجن يتُحويلاتُ الأوليَّةُ لَصِنَاعَةُ المديد و يضَّنُي.

السُّطْحِ للخناطيسي Magnétoscopie السُّطْحِ للخناطيسي Magnetoscopy

عجاب دراسات هندسلة، خدمات وتكوس اختبار الجسيمات معناطيسيّة MT هو اختبار غير إثلاقيّ NDT

المتخدمُ المحالُ للغناطسةِ الاكتشافِ الشّقوقِ، والمساماتِ، والمحواتِ إِلَّهُ الشّقوقِ، والمساماتِ، والمحواتِ إ التُغنظل الشّطعي/ القريبِ من الشّطحِ. هذا الاختبار يُستَخدمُ بدلاً من الشّغة جميمات من أوكسد الحداثُ المُعْنظَة لتصديد مؤضّع العُبوبِ.

الصنانة والأشقال Maintenance et des الصنانة والأشقال travaux industriels

Maintenance and industrial works ليجال: الضيانة والأشغال العمومية.

المنغير الحديدي المعابدي Manganèse ferreux المنغير الحديدي raffinè Refined ferro-manganese

مجال. تتَّحويلات الأويثة تصاعه العديد وانصُّلب مواد الغامُ تُستعملُ في صدعة القولاد

القَحن والتَّفريغ Manutention

المجالء الاسترجاع

مُناولة البضائع/ نقبه يدويًا/ ميكاندكيًّا بقصد الثخرين الشّحن/ البيع.

Handi ng

#### طجال الثاني: الحديد والصُّلب

<sup>1218.</sup> Mât my. Méthodes عجود/ سارنة Mast Methodes اللجالية مشاريع صناعة الحديد والمُلَّب والعدالة وإنجارها بهجاره الأجهيزات والمنقات المعالية <sup>1218.</sup> Meulage عنصر اقدعم فيعص هياكل الشدا حراريات للتعكم Matériaux réfractaires Grinding في تدفّق المُولاذ pour contrôle du flux de l'acier liquide الشائل Refractory materials for flow control fron ore المجال: التَّحويلاتُ الأولئةُ لصناعة الحَّديد وَانصُّلُب Mattes de zinc رغوة الرنك السفسة Zinc dross المجال: إنتاج الزِّلث <sup>dzi.</sup> Mécanicien hydraulique میکانیکی هیدر ویکی Hydraulic mechanic المحال التُحهرات والمُنشأت المُعدسة иц. Mécanique industriel تصبغه المتكانيكية Zinc ore Industrial mechanics المجالء الضبانة والأشغال العمومية صنائه الآلاب من ناحيه بهيگانيك الإكرماث بالعديثة <sup>9273.</sup> Métal construction Meta construction اللجال؛ درَاسُتُ هَنْدستُهُ، خُدُماتُ وتكُوس 435 Monologiques الْمُنْفَاتَ الَّتِي تَتَكُوَّنُّ مِن أَلُواحِ الصَّلبِ، وهذه النَّاشَاتُ لَتُعِيرُ بِقُونَهُا وقُدِرْتِهَا عُلَى تَعمُّن ضَغط الأَحسام الصُّبه والنَّمينة. réfractaires <sup>1224</sup> Métaltique معديثة Metal c <sup>034</sup> Montage اللجال: التجهرات والمشآت المعدسة <sup>1335.</sup> Métallurgie et Assembly صناعة بلعادن والشلث sidérurgie Metal urgy and stee industry المحال دراسات هندستة، خدمات وتُكُوس صَاعَةُ الصُّلْبِ هِي صَاعَهِ تُركِّزُ عَلَى تُحوينِ سَعَادِنَ والصَّايِدُ. عادةً ما نَبِمُ تَقْوِيلُ هَذَا النَّفَانِ فِي قُرِنِ الْإِيفِعَادِ وَهُو خَتْمًا عَادَةً مِ معاعيَّه حيث بيمٌ صهرٌ الخديدُ في كُيْسُولَةِ أمطوانيَّةِ حستُ معضعُ وَقُودُ الكُوكَ الصَّلِبِ للتَّفَاعُلَاتِ الكِّيمُيَائِيَّةِ الَّتِي تُحَوِّلُهُ إِلَى الحِسْدُ ом. Méthanol المينانون Industrial assembly Methano:

بهجان الأجهزات والمكتات المعدنكة جام الحديد Mineral de fer بهجان، التَّمويلات الأوليَّة تصاعة الحَديد وَانشُّلْب حواد الخام تُستعمل في صماعة الطبّد كُرِيَّاتُ الخام الحديث Mineral de fer en granulé كُرِيَّاتُ الخام الحديث from one perfets سجان الأحويلاتُ الأوليَّة لصاعة الحَديد وَانصَّلُب. <sup>ny.</sup> Mineral de zinc معدن الزبك الغام المجال، إنتاجُ الزُّبك Mobiller urbain أثاث حضري Urban furn ture بيجال: الشباكة يُستعمل في تريبي لمرافق العامه الحرار باث المتجالسة Monolithics refractories البجال: القُحوبلات الأوبئة لصناعة الحديث والصب التركيب الهجان التجهيرات والمشات المعدسة <sup>135</sup> Montage en charpente تركب أعمده معدبية Assembly and Frame Work المجال: الصِّيانة والأشغال الصَّدعيَّة قَبِي البِدِء فِ بِنَاء المُنْمُأَتِ الصَّاعِبَةِ الكَّبِي النَّهِ مِنْ تَثْبِيت أغمده معدثة كأساس. Montage industriel بركبب صناعي

المجال: دراسات هندستَّة، خدمات وتكوين

بركبب الأجهزة الصنعثة ف كل الجرف

سمج سج الإثناج

المحال السناكة

كعول يُستعمل لتُجفيف مُختلف القوالب

1937: Montant ou potelet **Jpright or Post** اللجال: عشاريع صدعة الحديد والصُّلُب والعدالة وربجنزها العنصر المثلث عموديًا في بناء متقاطع عادةً ما يكون معدنيًّا للتم استخدامه للمعاظ على الثقاطعات الثي لتم فيها نشبت العناصر المكونة للجدران والقواطع والسقف <sup>0]L</sup> Monteur- assembieur فركب وفجمع Fitter assembler المحال الأجهرات والألالات المالا 1939. Mortler July 1 Mortars المجال؛ القُمويلاب الأوليَّة لصدعة الحُديد وَالصُّلْبِ البواد الاستهلاكلة الحراربّة تُستعمل في صدعة الفولاد <sup>640.</sup> Moulage machine سنخ البصمة بليكانيكية

سخ البصمة الميكانيكيّة Moulage machine Machine molding

نسخ البصمة ميكانيكټه صبّ اليد Moulage main Hand mo ding

> (للجال: الشباكة بسخ البصعة البدويّ.

الوالب Moules Mold

جهار منقده القباس Multimètre Multimeter

اعجال: القُحهيرات والمُنشَآت المعدليَّة

البجال: إنتاج الزُّنك

## N

1344. Nervure منتورة الأوليّة لصناعةٍ المُدِيد والسُّلْبِ 1345. Nervure longitudinale لتوه طولي 1345. Nervure longitudinale للجال: المُحويلاتُ الأوليّة لصناعةٍ المديد والصُّلْبِ. 1346. Nervure transversale, تتوء مستعرض

التوم مستعرض (Rervure transversale, بعرض) (عرضي) Transverse rib

المجال؛ العُمويلات الأوايَّة لمعلمة الخدير وَالمُّلْبِ

1247: Neutralisation

Neutralisation

الله مشعن الغازات Nez de torche

Torch nose

مشاعل الغازات هي أعمدة كبيرة من النيران، والتي تُستخدم في المشآت الصّاعيّة كإجراء تسلامه

الكربون الأسود Noir de carbonne الكربون الأسود Carbon biack

المجال: الحراء يات مادة مشكّلة من خلال الاحراق غير الكامن للوقود الأحقوري والوقود الحيوى والكتلة الحيوية

المعدن الأسود Mineral brack

Mineral brack

يُستعمل لِتُحسين جُودة الرُّمل.

المجال: إنتاج الربك

المجال: الحراريات

عبدًا مرَاتِ اللَّـورَاتِ لحلَّ Nombre de rotation عبدًا مرَاتِ اللَّـورَاتِ لحلَّ par minute دقيقةً RPM (revolution per minute )

المجال. التُمودلاتُ الأولئةُ لصناعةِ الحدِيد وَالصُّلَبِ لُتُ (قلب)

البُّ (اللب) Noyau (لِبُّ الأولِيَّة لِصناعة المُديد وَالصُّلُبِ التُّمو بلاتُ الأولِيَّة لِصناعة المُديد وَالصُّلُبِ

Noyautage
Core making

القولية

اللجالء الشباكة

<sup>1254</sup> Nuance des acters

دّرجةُ القُولَاذِ

Grade of steels

لمحال: درَّاساب هُنُدستُه، خدمات وَتَكُوسِ

خصانص الفُولاد الصُّلادة (Hardness

تَكُسُفُ خَاصِيَّةُ الصَّلَادَةُ/ المُساوةُ مَذَى قُلْرَةَ النادُهُ عَلَى تَحَمُّرُ الخَدَسُ، ويلعب كُل مِنْ الرُّرِيبِ الخِيمِتَافِي وَالبِئْيَةِ النَّامِيمَةِ وَورَا مُهَنَّ فِي تحديدِ ذَبْقَ المُقَاوِمةُ نِشْدُ (Tensuestrength)

وَتُعَرِّف عِدْه قَدْرة العَولاد على التَّمَاسُك/ التَّمَامُ عدد تُنُوعَها تُقَطَّةُ الانهِبَارِ ويُقَاسَ ذلك وفقاً لمقداد الإحهاد المُرُوثَةُ، وَهي مدى قَاسِيَّة القُولاد للسكين والدُّرْقَنَة والسُّخْب وغَيْرَهَا. التُوصيلُ للحرارة العالية وهي من خصائصة المعروفة المتالَة تَقَاسُ بتعريض العولاد للصُدْمة القاسيَّة للصَّداد ويُعرِّفُ الفُولاد المُقَوِمُ للصَّداد (سنيسس ستير، بأنَّة من أَكْرَ أَنُواع الفُولاد مُقَاوِمةً لَلْصَداد



Opérateur machine

فضعن الماكنة

**Pipefitter** 

المجال؛ التُجهنزات والمُنشَات المُعدِنِيَّة

<sup>1256</sup>, Ordonnancement

جدولة وبدأ للشروع

Schedu ng

Frame work

المجال التُجهيرات والمُنشات العدنيَّة

<sup>rige</sup> Ossature

هيكل

المجال التَّجهيزات والمُنْشَآت المعدنيَّة

од. Окусоправе

تقطيع بالأقسجين

Oxycutting

اللجال: الاسترجاع

قطع مواد بشعبة يستخدام نفالة من الأكسجير النَّقي.

<sup>036</sup> Oxyde de zinc Zno (calcine)

أكسيد الزنك

Zinc oxide

المجال؛ إنتاج الزُّنك

<sup>(160)</sup> Panne مطب/القصال Breakdown

اللحال: التُحهيرات ويلتَشَات المُعدليَّة

مدادة السقف

<sup>106</sup> Panne plafond Roof beam اللجاله مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجارها المدادة عبارة عن عضو هيكلي يوضع أعقيًا على الجمالونات، يدعم العوارض الحشبية، يربط الجملونات ويعمل كدعم لنظام الكسفيف.

na Panneaux ألواح الساء فكلاثثة الأنساد tridimensionnel

Three dimensional panels e-3d

المجال: تُحُويلُ المُثّنجات الطّويلَة

نظام جديد في البناءِ، مُقَاوِم للزِّلْآزِلَ وَلَهُ مِزَاتِ حَرَارِيَّةَ جَيْدِهِ.

nas Parc à lingots فناة تخرين الشباتك ngot park

المجال القُحوبلات الأولثة لصاعة الحديد والصُّبُّ u64 Pas خطوة

Lay ength اللحال: التُحويلاتُ الأوليَّة الصاعة الحديد والصُّلِّب

nes Passage فجر درفلة Pass

المجال: التّحويلاتُ الأولئة لصناعة الحُديد والصّلب

Pastilles أقراص/ محتنات Chip or lozenge

المحال: إنتاج الرّبك

usy Peinture دهن/ طلاء Paint

اللجال؛ التُجهِيزَات والنَّشَآت المُعدنيَّة

<sup>लक्ष</sup> Pesage وزن Weighting

> المجال: الاسترجاع قياس الورن.

Pièces agricole Agricultural parts

بيحال: الشباكة

قطع فلاحية

فطح غيار لصيانة وصناعة الآلات الرراعية

<sup>1276</sup>, Pièces mécanique Mechanical parts

ويجوزن الشباكة

لطع ميكابكتة

قطع عيار لصيانه الآلات الصباعيَّة.

<sup>076</sup> Pignon de structure

جعلون هيكلى

Structure gear

ببجال. مشاريع صدعة الحديد وأنصب والعدالة والحارها جمنون هو نوع من لننشآت بلعدنيَّة التِّي يكون لها سقف مقوَّس/ مائلًا، ويتم استخدامها في تطبيقات مختلفة، من ضميه الممانح، ورشة، محلَّات تصبيح، ثربية الدِّحاج وثربية البقر، صالة ومطعم، قاعات المؤتمرات، حظيرةً الطائرة، غرفة التَّجِيد، المخرب بعص الصالات الرياضية وري غير ذلك

Pince auto-serrante مقفط الخث الذاق Self-tightening pilers مهجان. تقمويلات الأوبيَّة لصدعة الخديد وَانصَّلْب

Pinces transport ébauche ملقط بقال سكثن

Roughing transport clamps المجال التُحويلات الأوليَّة لصناعةِ العَدِيدِ وَالصُّلَبِ

<sup>074</sup> Pipe rack رق الأنابيب

Pipe-Rack

البجال: مشاريع صناعة الخديد والصَّلْب والعدالة وإنجازها تُكوِّن رفوف الأنابيب من سبسة من الحزم الْمستعرضة التَّي تعمل عبى طون نظام الأنابيب، متباعده على فترات متنظمة حوس 20 قدمًا. تربيط الحزم للستعرضة عادةً بدعامات طوينة

475 Pise بيزا Ramming mix

بيحال: الشباكة

يُستعمل بيئاء القُرن الزُّهُري.

Plancher أرضت FIODE

بيحال التُحهيزات والْلَشَاتِ المعدنيَّة

1777. Plancher collaborant أرضيه عساعده Collaborating

الهجال. مشاريح صدعة الحديد وانصّب وانعدالة وإنجارها أرصته مُركَّبة عباره عن رضنة مُحبطة من الخرسانة والصُّبِّ وهي مُكونة من سطح رقبقه من الصفائح القولادية لمملَّعة تُستحدم كمبدقة، وتقوية، ولوج خرساق مصبوب في مكانه، يعمل الغولاد والخرسانة معًا بتوفي القوة والقدرة العالية على التحمن.

### لمجال الثَّاني: الحديد والصَّلب

الوحة تفطية الرَّميف Plaque de recouvrement سالق رافعة أفقلة مُثَبِّتُة بالورشة **Pontier** Cover plate Bridgeman اعجاله القجهيزات والمنشآت للعدنية المجال الشباكة تسمح يكرور سياه عني حوالب الأرصفة Porte à faux الكابوي <sup>1279.</sup> Plateforme Cantilevered Platform عجان الأجهيزات والمنشات للعدنثة المحال مشاريع صاعة الحديد والصّلب والعدالة وإنجارها حامية عمود الدرقية Porte mandrin عباره على ألواح دعم داغه تعمل مع الطبقة الحرسانية Chuck holder مصبوبه في موقع المجال القمويلات الاوبية لصدعة الخديد وانصُّلب. <sup>rasa.</sup> Platine تبلاني معدن <sup>1331.</sup> Pose pipeline تركيب خطوط الأنابيب Plat num المجال التحهيزات والمشآت المعديثة Pipeline installation محال دراسات هندسته، خدمات وتكوين 1286 Pliage طي الثني عبرة على أَنْبُوب يسمح مُزَوْد باليابِ وَالَّابِ مُحْتَنَقَهِ، بِنَقْبِ oding ودوصين الباؤون وطواد المشلقه الأصرى عبر أسطح واسعه اللجال التُجهيزات والمُشَآت المعدنيَّة 1282. Plomb تلحيم القطع انعصيه رصوص 1956 Poste à souder Lead جهار القلحين المجال: الاسترجاع Welding machine معدن تُقين رمادي مرزقُ رائزمر، ذرّي 82،الكتلة الدّريّة 2،207) اعجالها التجهزات والمنشآت المعدنثة سيل بلاستخدام 1994 Poteau Table Pneus عوملات **Post** Tires النجال؛ مشاريع صدعة الحديد وانصَّنْ والعدالة وإنجارها المجال: الاسترجاع عضو هيكلي يُركب عموديًا ويعمل كدعم سياء. رباط مطاطى مُقوى بالنَّسيج/ الغولاذ، أنبوب دائري حثب بحاقة ويحتوي عنى هواء 1255. Potence de soudage آله تلحيج 1284 Poche يرفروان Welding stem المجال. التُجهرُات والمُنَشَآت المُعدنيَّة Lad e المجال القمودلات الأوليّة لصناعة الحديد والصّب ngs. Poudre de مسحول تغطية جيب حاوية مغطاة بالطُّوب الحراريُّ تستعمل سقر التولادُ. مطحئة الشأب couverture de proche عربة طوريب <sup>085</sup> Pache à tonneau Ladle covering powder المجال: التّحويلاتُ الأويئةُ تصاعة العُديد وَالصُّلب Torpedo المجال التعويلات الأولية لصناعة الحديد والصُّلْب ugs. Poudre de finition بمحوق التندبش عربة تُستعملُ لنقل حديد الزَّهر من القرن العالي إلى مصنع القُولاد Lundish cover <sup>036</sup> Point d'écoulement بقطة القصوح بهجال: الحرار ثات Yield point بودرة تُستعمل لحماية جهار يُستخدم لي صناعة المعادن (حاوية اللجال: التُحويلاتُ الأوليّة لصناعةِ الحديد وانصّلَب مفتوحه السقف مع لقوب في القاع لتوصين ابتعدن المصهور معدل <sup>1267</sup> Polyéthylène متحكم في قوالب الصب). ئوي ابتس Polyethylene <sup>righ.</sup> Poudre de poche مسحوق أجناب سهر الحديث المجال الأيابيث Casting ladles Cover ر فقه أفقله متحركة المجال، الحرار بات Pont roulant Overhead rrane مائة مصعة بحيابة أجباب صهر الكدب المجال لتُجهيزات والمُشَآت المعديثة

1399. Poudre de zinc آلئة منظمه مسحوق الزلك Pré-enfilement Zinc powder Pre-threading اللجالن الاسترجاع بهجال: تقَعويناتُ الأونيَّةُ بمناهه الحديد و تعلب مسحوق أبيص غير قابل للأوبان ق الماء يتمّ الحصول عليه من الشفط Pressage مُركّب كيمياني معروف ياسم أكسيد الزّدك Pressing goo. Poudre عبنجوق جنبيا سجال: الإسترجاع thermodurcissable بالحرارة ضغط بيوند/ الثقيبات إمّا عيجها شكلا/ لتقليل حجمها Thermosetting powder اللجاله التُّمونلاتِ الأولَّة لمناعة المديد والمُّلُب ضاغطة الأرديز على الشاخل Presse à centrer علواد الاستهلاكية الحرارية تستعمن في صباعه العولاد Centering press 1381 Poudres réfractaires مساحيق حرارتة النجال: النَّحويلات الأوليَّة لصاعة الحديد والصلب Refractory powders <sup>190.</sup> Presse à percer ضاغطة الثقب اللجال: التُحويلاتِ الأوليَّة لصناعة الحديد وَالصُّبُ Dr ling press طواد الاستهلاكثة الحرارية تستعمل ف صناعة الفولاة المجال؛ التَّحويلاتِ الأونيَّة لصناعة الحديد وَانصَّلَبِ Poussières de zinc غيار الزنك Prestation de fumisterie الشيانة الحربرية Zinc dust المجال: إنتاج الزّنت Refractory works 1393. Poutre بهجاليه الحراريات عارصة ولبسب أعمال الصبانة الحرارية. Beam اللجال مشاريع صاعة تحديد والطّلب والعدالة وإنجارها عمينة اللحام Procédé de soudage عضو هيكلي يوضع بشكل معدد يشد جببي البناء الأوبيهمات كبه القوس automatique/ ARC المغفور بحث للدفق Poutre mobile ذراع متحركة submergé sous flux Walking beam furnace SAW (shielded ARC welding) المجال: التُحويلاتِ الأوليّة لصناعة الحديد والصُّلُب. بيحان. دراسات مئدسِبُة، خَدمات وَتُكُوين ess. Poutrelle métallique عمسات اللحام <sup>UPS</sup> Procédés de soudage اعمده معديثه خشفة jégére Welding processes light metal ic beams مهجانيه دراسات مقدسلة، عدمات وتكوين المحال تحويل المنتجات تطويلة عميثة تصبعتُه سمُّ فيهَا وصُنُّ ماذَّتَى عادَّةً مِن الشرُّب منتوج بستعمل في الأرضاب حاهرة الصبح وشبه البلاطات. اللداني الحرارية باستخدام بحرازة لصهر أطرف سادنكر سويا <sup>1306.</sup> Poutrelles normales روافد آورويية أحيانًا مَا نَكُونُ مَصَحُوبِةً بِضَغِطَ خَارِحِي، ثُمُّ تَرْتُهُم بِرُدَانِ، مَمَّا عادنة européennes تعطيهم صلادة داعة European normal beams لتطنُّبُ العمييَّةُ قُطْبًا كَهِرِيبًا صبا/ أُنُوبِ قَابِ للاسهلاك المجالء المباتى الصباعثة باسمرار ينم حماية النَّمام لمنَّصهر ومنطقة القوس من النَّوَات <sup>शुक्</sup> Poutres الرواطد القولآدية تسمى أيضا حزام/ أحزمة الحوِّي مَن طَرِيق "الشِّير" تُحتُ تحقُّ مِن التَّدَفِّقِ يَخْسِيقِ الثَّاسَ Beams/ joists/ girders للائصهار سكون من الجِم السبسكَّا أكسد المتغسر فأورب المجال؛ المباي الصناعيّة الكَّالسُّبُوخُ ومُرَكِّبَاتِ أَخْرَى مُستحاّت من القُولاَدُ عِلْدَلِقَن عِني السِياخِين وله شَكل L. U، H giš. Produjt laminė š متثوج فدرقل على gas. Pro منخومة وظيفية الأعاد تشكيلها الشاخن chaud Hot rolled product Сгр المجال: التُجهيزات والمنشات المعدنيّة

المجان القمويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب

Produit sidérorgique Sederorgica product

منتجات الصب

الشباكة الشباكة

منتجات فولادية تستعمل لإنتاج مختلف الشياج

Produits de soudage

متوحات التلحيم

We ding products

المجال: تَعْوِيلُ الْمُنْتَجَاتُ الطُّويلَة

مُحَالِّ فِي مُجْمُومَة أَمَوَادِ التَّلْجِيمِ لِلَّا يَمِمِنَة فِي حَمَيْحِ اللَّهُ عَالَى

الوعة Produits semi finis الوعة Semi-fin shed products

المنتجات نصف مصنوعة

المجال، لتمويلات الأوليَّة لصناعة المديد وَالصَّلْبِ مثل الصُفائح اللصبال الفولادية الكتل المُدفعة

Profilé laminé à chaud

عرصه مدرفلة عبى

الشاخي

Hot rolled profile

لجان مشاريع صاعه الحديد والمُلُبِ والعدالة وإيجازها

صلب المدرق على الشاخل عبارة عن قولاد ثمّ ضغطه في درجات حرارة عاليه جدًا، أعلى من 700ء درجه فهربهايث، وهي أعلى من شرجة حرارة إعادة الثبلور لمعظم القولاد، هذا يجعل تمكيل الفولاد أسهل، حبّ يندج حنه شُعجات يسهّل القعاس معها

عارضة مدرفلة على البارد Profile laminé à froid عارضة مدرفلة على البارد Cold rolled profile

المجال: مشاريع صناعة الحديد والصُلْبِ والعدالة وإنجارها تم معالجة الصُلب على البارد حيث يتم تبريد البادة (في درجه حرارة الغرفة) متبوعًا بالتُلدين، التُدحرج، يؤدي دلك إلى ريادة قوه المولاد واستقامته من خلال تُصلُب الأنفعال وإنتاج المولاد

Profilés métalliques

عوارص معدنية

Metal profiles

مُجالِ: لَتَّحويلاتُ الْأُوبِيَّةُ لصناعة الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ

<sup>छरङ</sup> Pulpage

التحويل إلى لب

Pup ng

المجال، إنتاج الزُّبك

1324 Purification

التطهير

Purifying

المجال إنتاج الزُّلث

<sup>1325</sup> Pylône

大原

Pylon

المجال، مشاريح صناحة الحديد وَالصَّلْبِ وَالحدالة وَإِنجِازِهَا مدعم يُستخدم في بدء الجسر العلَّق، الجسر العلَّق بالكاللات. Q

Qualité de conformité

جودة بلطابقة

Conformity quality

المجال. الاسترجاع

إرضاء أحد المتطلبات من حيث الجودة

1317. Quartzite

الكوارتز

Quartz te المجال: الْحويلات الأولِيَّة لصناعة الحديد والصُّلُب مواد استهلاكلة تُستعمل في صناعة المبد R

eat. Radiographie, Rayon-X

الأشعة السبئة

X-ray

اللجال. دراسات هندسيَّاء خدمات وتكوين

الطُرق الأخرى المستخدمة الرصد العبوب العميقة في التُصوير الإشعاعيّ وحسبٌ هذه الطريقة، يقرعُ الإشعاعُ من قطعه الاحبارِ على أنْ يدمُ التقاطُ التُتالِج على فيلم من الجانب الآخر،

Raidisseur

مُحمَّى/ مَقَوْقُ

Stiffener

المجال مشاريع صباعة تحديد والصّلب والعدانة وإنجارها عنصر هيكلي في لوحة صبّ الخرسانه، يضمن بشكل خاص صلابتها بحث تأثير قوه الدفع بتخرسانه.

Ralentissement de bar مُحَفَّضُ شَرِّعَة سَارَ بِ Bar breaker

المجال: المُدِيد وَالصُّلْب

التَّحوطاتُ الأوليَّة لصناعة الحَّديد وَالصُّلِّبِ.

الإنجازات استقرار Réalisations (traitement الأنزلاق معالجة des talus et stabilisation الأنزلاق معالجة des glissements)

Achievements ( 5- p Stab lity and slope

Achievements ( 5, p Stab lity and slope handing)

المحالء الهندسة والدراسات الحيوتقنيه

التلدين Recuit التلدين

Anneal ng

المجال؛ التُمودلات الأوليَّة لصناعة المدِيدِ والصُّلِّبِ

عميَّة معالجةٍ حراريَّةٍ تُستخدمُ بلحدٌ من صلابةٍ اللَّفائف.

استرجاع Récupération Recovery

المجال الاسترحاع

إجراء الستعادة وجمع الأشياء واجواد التي يعتبرها أصحابها تغايات من أجل إعادة الاستعادة سها عن طريق الرُسكَلة/ التسميد، أي نوع آخر مر التُحويل

934 Refonte Melting

ورشة التدويب

المحال: إنتاج الزَّنت

1335 Regard

سدادة قَنَاة صرف اللِّياة/ البالوعات

Manhole cover

بيحال: الشباكة

فتحة بتصريف عياه القدرة/ مناه الأمطار

Rendement faradique Faraday efficiency

مردود فارادي

. إنتاج الزُّنث

1937. Renfort

دغاني حديدية

Reinfarcement

جحاب التحهيرات والمنشأت المعدنية

1336 Résidus de lixiviation (ferrites de Zinc)

بقايا الرشح

ماذة صمانية

Zinc ferrites

مجاله إنتاج الزَّنث

1339. Résine Res n

المجال الأثاسب

رجهادُ الشَّدُ (الكِسِ) Résistance à la traction (الكِسِ) RM

Tensile resistence RM

طحاله لتُحويلاتُ الأوليَّةُ لصاعة الحديد والصُّلِّب

Ressuage Penetrant

ختيار الشوالل النافدة

مهجان، دراسات هندسيّة، خدمات وتكوين احد طرق الاختبارات العير الثلاثية والتي يتم فيه إستعدام قدرة نصع سائل الصبعة ستوعّل في الشّقوق والفجوات الاكتشاف عنوب النّعام السّطحاء.

محر الكلبي Roche en pierre de chaux محر الكلبي Lime stone

عجان، تُحونلاتُ الأولئَة لصناعةِ الحديدِ وَانصُّلُبٍ،

عجز الدُولُومِيثُ Roche en pierre dolomítique مجز الدُولُومِيثُ Doro lime stone

المجال: القويلاتُ الأوليَّةُ لصاعةِ العَديدِ وَالصُّلْبِ

1344 Rond à béton الغرسانة Rebar

المُجال: التُحويلات الأوليَّة لصناعة الحَديد والصُّلْبِ يُستعملُ بتصبح التُعريزات للمُرسانَة.

1345 Rond plein acier laminé الفُولاذُ المُدَلَقِي جَوْلَة

F. I mund colled steel

لمجال؛ صناعة الهناكل لمحدثة

1346 Rondelle

فريخة فسقديرة

Washer

سجال التجهيزات والمنقات العدائية

847 Rouleau de pincement

نكر سفيب

Pinch rol

البجال: التُمويلاتُ الأويئة لصدعة الخديد وَالصُّلُبِ.

748. Rugosimètre

حهار فياس الشمك

Roughness meter

بهجال التَّجهيزات والمُنشَآت المُعدنيَّة

1349 Rupture

کسر کسر

Break

اللجال: التَّحويلات الأوليَّة لصدعةِ الحدِيد وَالصُّلْبِ

S

إِزَالَة الصَدأ/ الزّواسب "السُّقَح الرمُلي" (350 Sablage

Sandblasting

اللجال: القَجهِيزات والمُتَشَآتُ المُعدِينِّة

135% Sable

Sand

المجال، التُمويلات الأوليَّة لصناعة الخبايد وَالصَّلْبِ مواد استهلاكتُهُ تُستعملُ في صناعه الشر

364 Sable neuf (silice)

الرّفل السبيس

الرمل

Sand

المجال: المسابك الجزائرية

مادة خَبِيْنِهُ لِتُكُونِ مِن جُرِبْنَاتِ الصُّخُورِ

Sable spéciale de remplissage مسخوق رمّل أوليفيخ

Ovi line sand (EBT F LL)

اللجال؛ التَّحويلاتُ الأوليَّةُ لصناعةَ الحديد وَالصُّلُبِ.

354 Sableur

مشطف الرمن

Sander

المجال: الصّيانة والأشفال العمومية

قَبِل عملتُهُ الدهن نَقُوم بِعُمسَهُ التَّشُصِيفِ بِالرَّمْنِ عَلَى الأَغُمدةَ البعديثة

1355 Sablière

diame decis

Sandpit

المحال التحهيرات والمنشآت المعسية

Sawing

دشر

المجال التَّجهِيزَات والمُنْشَآت المُعدنيَّة

'237' Scie à chaud

مطارعين الشاخن

Hot saw

المجال؛ التَّحويلاتُ الأوليَّةُ لصناعة الحديد وَالصُّلْبِ

135% Scorie

الخلث

Slag

المجال: التَّمو بلات الأوليَّة لصناعة المُديد وَالصُّلْبِ حَيث يُنتج في العرب العربي. 1359- Section المساحة الإحمية العقطم فاعدة حبس الهناكل Skod nomina.e Skids Nominal Cross-sectional Area اللحال؛ التَّجِيُّ زَاتَ وَاللَّهُ أَنَّ مِنْ التَّجِيُّ إِنَّ عَالِيًّا لَنَّا مِنْ أَوْ مجال التُحويلاتُ الأوليَّة تصدعة الحديد وَالصُلُبِ. 37: Solive ou poutrelle الرافعة 1360. Section nominale مقطع اسمى pist or beam Nominal Cross-sectional Area المجال مشاريع صناعه الحديد والصُّلِّب والعدالة وإنجارها طِجال؛ التَّحوبلاتِ الأوبيَّة تصاعة الحديد والصُّلُبِ هناكل شبكة مخرومة/ شبكة صبية (صمَّاء)، مصبوعة عن موالا أكثر استقرارًا ودات جودة أكثر اتسافًا. منَّ يقلُل مخاطر التَّسُوه سرخ التحمين Selle de chargement بسبب الرطوبة/ الصعف الهنكاني الدقيق Loading saddie لهجان التَّحويلات الأوليَّة لصناعة المُديد وَالصُّلْب Soudage | التلعيم Welding <sup>FJ62.</sup> Selon planéité ضحيفة خسب ثوع التشطيح المجال التجهيزات والمنشآب يتعديلة nervurée اللحام بالقوس الكهرباق Soudage à l'arc avec According to Ribbed flatness مع الأقطاب الكهرابات سحال: المبالي الضناعية électrodes enrobées ايطنته عمنثة اللحام procédé de soudage 🤲 Selon planéité صفيحة حسب أوع التشطيم بالقؤس الكهرياني مع à l'arc avec électrode ondulée القطب اللطاي enrobé According to corrugated flatness Smaw (shielded metal arc we ding) مجاله المباني الضباعيه المجال در ساب هندسته، خدمت ونڭوين <sup>1364</sup> Serrorerie صقامة الأفقال اللحام القوسي هُو عميتُه بحام الانمماج حَبَّثُ بِيمُ الخُصُولُ عبى الحرارة اللَّارِمة نصهر المعادل من قوس كَهْرِيني بنِّي لِلْعدل الأساسي ⊾pcksm th بهجال؛ لتجهيرات والمشآت المعدسة 1965 Sidérurgie اللحام بسلك محقور العديد والمثلب Soudage avec fil fourré عميثة بحام شنة procédé de soudage Iron and steel وتومانكه بسلت semi-automatique avec المُحال: الدُّمونلاتِ الأَوْلِيَّةِ لِصَاعِةِ الخَديدِ وَالصِّلْبِ محقور fil fourré عمليَّة خبط الخديدُ مع عنص الكربون. FCAW (Flux-cored arc weiding) <sup>छ66.</sup> Silicate de soude سينيكات الصوديوم المجال درسات هندسته، خدمت وتكوين Sodium silicate نجامُ القوس الكهربالِ المنسوقِ FLAW هي عميلة أوبوماتيكيَّة/ للجان لتُحويلاتُ لأوليَّةُ تصدعة لحَديد وَالصُلْب شبة أولومانيكته نشبة إلى حد كبع بقسر العميلة CMAW MIC وَيُكُو استخدامُ بعس منْعدات تَقْرِيبًا وَالدوقَ توحيدُ ما يجعلُ عمليَّةُ أسلاك سيليسيد <sup>967.</sup> Siliciure de calcium fils FCAW فريدةً من نوعها هُو سَنْكَ النَّحَامِ (الالكَّثُرُود: مُحوف وممنوء الكالشتوم fourrés عِندُه العبكُس بدلًا من غار التُبريع وبالثالي بسُتطبعُ القَوْنِ إِلْ لَهُ Ca sl wire طُريقَةُ الوقَانَةُ الخَاصَّةُ به المُعِالِ، التَّمويلاتُ الأوليَّةُ تصدعة المُديد وَالصَّلْبِ Soudage MIG-MAG الأحام بالقوس اععدى <sup>968</sup>. Silo métallique صومعة التخزين الأفقية soudage à l'arc métal. MIG-MAG ثمت sous protection Metal si o حبابه الغار MIG عار gazeuse, mig (gaz المُجالِ: التِّجهِيزَاتِ والمُنْشَآتِ المُعدِنيَّةِ خامل معددی)/ MAG inerte métal) ou mag -غار مغدی شط) (gaz actif métal) <sup>1365</sup> Siphonage سحب ليناه GMAW (Gas metal arc welding) 5 phoning المحال در سات هندسیّّة، حدمات وتکوین

َشُحام سفوس تبعلي الغَاري (MAW)، يُسار إِلَيْه أَحِبانًا بِأَنُوعِه القرعيَّة مِنْ القَارَ القَامِل مِلْعُدِيْ (MIG) وَالغَارُ النَّسُطُ

لمُجال: إنتاج الزُّنك

المعدي ،(MAG) هُو عمليَّةُ جام بنشكُلُ فيها قُوس قَهر على بع قُطبُ سنك MIC قَاسَ بلاسبهلاكُ وقطعهِ قطع معدنيَّه  $\mathbf{T}$ Soudage tig tungstène بجام TIG التبحسي تغب غار خامل sous gaz inerte GTAW (Gas tungsten arc welding) tungsten inert gas (TIG)) المجال؛ دراسات هندسيَّة، خَدماتِ وَتَكُوس Table de refroidissement سريز لبريد أَحَدُ عَمَلِيَّاتَ اللَّحَامِ بِالقَّوْسِ الكَّيْرِنَاتِي نَتَوَلَّدُ حرارتُهُ بِواسطَّهُ Coo ng bed قُوسَ كُهُرِيْنَيِّ بِنُتُمُ بَيْنِ قُطْبِ السِّعِسِيِّ وقطعة العمل. المَمَالُ. التَّمُويِلاتُ الْأُولِيَّة بَمَدَاعَة الْمَدْيِد وَالشَّلْبِ 377 Soudeur 1367 Table d'enfournement طاولة شخى القرن Welder Furnace charging table للجال: المباق الصناعبّة المجال: التَّحويلاتُ الأوليَّة لصدعة الحديد والصُّلِّب محطأة خفض الضُخط Station de détente <sup>1388</sup>. Table d enfournement مثمدة شحن القرب Pressure reducing station Loading table المجال؛ إنتاج الزُّلث المجال التَّحويلاتُ الأونيَّة بصاعة الخديد وَالصُّلْب 1379: Station électrique محطه استقبال الكهروج Table protante منصدة دواره Electric station Swivel table طجال؛ التَّعويلات الأوليَّة لصناعة العديد والصُّلُب. المجال: التَّحويلات الأوليَّة لصاعة الحديد وَالصُّلْبِ. 1880. Station thermique محطة حرارية (390. Techniciens de chantier مهندسون دووخيرة Thermal station de laboratoire sol/ béton في التربه والخرسانة المحال، إنتاج الزّلث Technicians with experience in soil and 156% Structure métallique هبكل معدق concrete Experienced project Metallic structure المحالء الهندسة واندراسات انصوتقيتة المجالء مشاريح صناعة الخديد والصُّلِّب والعدالة وإنجازها <sup>(351</sup> Tenaille à main ملقط يدوي عباره عن محموعة مرقبة من عباصر معدنتة ننجر في مصابع Hand piers خاصة تكون ذات أبعاد نظاميَّة مختلفة تُستعمل في مختلف المجال: القُمويلات الأوليَّة لصدعة المَدِيدِ وَالصُّلْبِ. خشريع الكبرى داب لارتفاع وابدى الكبيرين مثل (الجسور أهمية أبلامب) ولبادَّة الأوليَّة بأستسملة في مناحة علم الهاكل 1356 Tension عباره عن تحديد والكربون بنسبة قبينة بهدا الأخير تتروح بين Tension 1,00.1 أي 60.2 وهذا الحيط ينمنع بخصائص ميكانيكيُّه حيدة اللجال. التَّحويلاتُ الأوليَّةُ لصناعة الحديد وَالصُّلْبِ. 1383. Suivi et contrôle طراقية والتحكم 1993+ Tige عمر معديثة يبتثثيث Monitoring and Control Stem لمجاله الهندسة والدراسات الجيوتقنية اللجال؛ الحديد والصلب <sup>1983.</sup> Support de structure حامل الهباكل U94 Tige d'ancrage Support قضبان المرساة لمحال: التَّجهيزات وطلَّشآت المعديثة Anchor rod البجال مشريع صدعة الحديد والصأب والعدانة وإيجارها 1384. Surface de section مساحة غقطع المعدن تُستخدم للضيان المرساة لتلبيث الهياكل المعدنية منقل الأحمال Stock area لمجال: التَّمودلاتُ الأوليَّةُ لصناعةِ المديدِ والصُّلْب يان الأساس الخرسالي. 1395. Toit flottant سقف العاتم وحدة مناونة ليلواد <sup>17,25</sup>- System de manutention Floating roof Material hand البجال، التُحهيرات والمُشَآب المعدنيّة بلجال التَّمويلاتُ الأَوْلِيَّةُ لصاعة المديد وَالصُّلِّب

#### طجال الثاني: الحديد والصّلب

rjyš. Tôle برج التجفيف 1447. Tour de séchage صعبحة محديثة Meta: sheet Drying tower خجاله إنتاخ لزبت المحال المدي الصباعثة عبارة عن صفيحه رقيقه من النَّعدن يتم الغُصُّون عبيها عن Holl Tourneur طريق ذحرجه نتك الصنيحة Turner 195% Tôle galvanisée صفيحة حسب نوع الطلآء مجنفتة المجال: التُجهرات والمُنشَآتِ المعدنيّة Galvan zed sheet 1409. Tournevis معك براعي المجال: المدنى الصناعية Screwdriver صقائح مُجعدة/ مثقُوشة Tôle gaufrée ou gravée صفّائح للجالء التحهيزات والمنشات المعدنية Embossed or Engraved Sheet 1418. Traçabilité إمكائية تتبع المجالء المدي الشناعية Traceab lity 1979- Tôle nervuré 40 صفحة مُتموَّجة (41 المُجالِ. لتُحويلاتُ الأوليَّة لصاعةِ الخدِيدِ وَالصُّلْبِ. Profiled (ribbed) sheets 40 معالجة الأسطح 411. Traitement de surfaces اللجال: التُحويلاتِ الأوليَّة لصناعة الحديد والصُلْبِ Fitting تُسَجُّ في وحدة الصفئة بالشمس. محال: أنجهيزات والمُنْفَات المُعدنيَّة 1400. Tôle ondulée صفيحة معدنية فتعوجة 1412. Traitement thermique معالحة حريبة Corrugated sheet المجال؛ التَّمهبزاتِ والمُّثَشَّاتِ المُعدنيَّة Heat treatment لمجان دراشات مندسئة، خدمات وتكوين محسة مطنئة فشبقا uo. Tôle pré laquée المعالجة الحرارية وهي محموعة عمياب تعديثها لتحسي Pre-lacquered sheet الخصائص الفيريانيَّه وَأَخْبِاناً الكِيمْيانيَّة تصلب العديد الخام، وينتُّجُ المجال: المسلى الصناعية عنَّ دلك لتُحكُّم في مدى صلابة ولْيُولِه المُنتَجِ الصلبِ تُفسُّمُ 1402. Tôle striée لوحة المدقق المُعالجة العزاريَّةُ إلى عدَّه أقسام كُلاً على حسب طريق التَّيُّريد، إد Checker plate رِنْ كُلُّ أَنْواع الْمُعَالِحِهِ الحراريَّةِ تُتَسْانِهُ في مراجر النَّسجينِ إِلَّا أَنَّهُم اللجال. التُجهيزُات والمُشَآت المُعدنيَّة بخنيفون في عميثة التُبريد 1403- Toron حبل فولادي 413- Transformation يحويل Wire stee, strand Transformation المحال تحويل المنتحات تطويله المجان الاسترجاع منتُوج يستعملُ في الأشقال العُموميَّةِ ݣَالخُسُور العس مي نغير في، من العس، بطريقة صدريّة 404. Tour d'absorption برج لامتصاص <sup>ии</sup> Тгарра بوحة إشارة لتكهرباء والغار Absorption tower Hatch المعال؛ إنْتَاجُ الرِّبك عجان سناكة 405. Tour de catalyse الحفاز وسيله بتحمايه من المخاطر الغَّار والكَّهرياء 445 Traverse Catalyst الزنفدة المحال: إنتاج الزَّلك Urosses المجال مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجارها عادة كيميائيه تضاف بكعيات قليبه ستعاعل الكيمايلي يهدف تَشْعِ فِي طَمِنعِ وَتَأْخِدَ أَشْكَالًا هَندَسِيةً مِنهَا T-L-U-C-H-I تسريع التفاعل دون أن تتغير خواص المواد الكيمياثية تصنع ق المصنع وتُتقل فصد تركيبها مناشره ويسعى هذا الشكل 1406. Tour de lavage برج الغسيل

المجال. إنَّتجُ الزُّنك

Spray tower

بالروافد المعديثة الممودة الجاهزة ومنها الروافد المثلثية الني تتكون

من عمدان أفقية ورأسيَّة مُصمَّمة بدقة بغرض الاستقرار ودوع آخر

يعرف بروافد معدبية ممنوءة مركبة بتشكّل عنى شكل روافد مسطّحة عموديًا وأخرى أفقيًا ترتبط مع بعضها بواسطة وصلات. <sup>(कार्ड</sup> Tréfilage à froid الدرفلة غلى البارد Cold drawing بلحان تحويل بأشحاب الطويلة العمنيَّةُ أَلِّي مَخَدِّثُ فِيهِ النَّاحِرِجُ النَّهَائِيُّ مِحَثَّ دَرِجَةً حَرَارِهِ إعاده التُنبؤر سمعين، القولاد المُدرقل على النارد بهُ تشطيب ناعم 1417. Treillis تعريشة Tre is بلحاره فأحهيزت وبنكشآت المديثة <sup>भूती,</sup> Treillis soudé شبكة سأكثة فأشمة Welded lattice المحان بحويل المنتجاب الطويلة منتوج يستعمل في السُقُوفِ والأسطَّمِ الحاملة شبكة سلكنة شغمه رفيعة 1419 Treillis soudé fin Light welded lattices للجراء تخويلُ النَّنجات الطَّويلَة متوج بستعمل بحمايه العثاد والتجهيزات بتصبيح أرضبات البنايات 1420. Trempage تصلبي Soak ng لمجان التُحهيرات وينبشات المعدليّة 1425, Tronconneuse تقطيع Chain saw لمجاله القجهيزات والمنشآت المعدنية مقرج الصب 1433. Trou de coulée Iron notch لمجال؛ التَّحويلات الأوليَّة لصناعة الحديد وَالصُّلَّبِ طواد الاستيلاكيَّة الحراريَّة تُستعمل في صناعة القولاد. 443 Tube sans soudure أثنوب بدون تلحيم We diess tube لمجان لتُعويلات الأوليَّة لصناعة الحديد والصُّلْب. 1424. Tube sans soudure en الإنابيث الفولادية غير acier وللحوفة Seam ess in steel tube لمجال: التُحويلات الأولئة لمباعة الخديد والصُّلِّب تُنتِجُ في وحده الدرقية يستعمال السَّبَاتِك

1415. Tube spirale

1425. Tuyauteur

Plaefitter

Spira e tube

## ${f U}$

Ultrasound

الموجات فوق الصوتثة

والأراطلة

المجال، دراسات هندستّة، خدمات وتكوين أحد طرق الاختبارات الغير ائتلافيّة يتمُّ فيها فحص اللّحام بإستخدام موحات فوق صوتيّة تنكشف عن عيوب النّحام السّطحيّة

وحدةً الإختزال Unité de réduction وحدةً الإختزال لبياشي

Direct reduction unit

المجال: التَّمويلات الأوليَّة لصناعة الحَديد وَالصُّلَّبِ.

وحدةً نصب Unité de séparation des gaz îndustrieis

Air separation plant

المجال: التَّحويلات الأوليَّة لصاعة الحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.

المجال، المباي الصَّدعيَّة

خراطة Usinage Machin ng

> المحال. الشباكة عملتة تجويف القطع

وحدةً إنتاج الجِير Usine a chaux وحدةً

ume un t

المجال: التَّحويلاتِ الأوليَّة لصدعة الحديد وَالصُّلِّب

البوب حلروني

## ${f V}$

# Z

المعال: يتناج الزُّلك Steam  المعال: يتناج الزُّلك Ventilateur air de مرُوحةُ هُوبِ سيين الإحتِرَاق Combustion air fan	الزمن Zamak  Zamak  للجال. إنتاج الزنث الأرنك Zinc  Z nc  للحال: التُحودلات الأوليَّة لصباعة العديد وَالصَّلْب مودد استهلاكِيَّة تُستحملُ ليحياية صَلْ التَّاكِل.			
المجال المتوجات معدلة مُوجُهة لتعلق والتَّفيف المال منتوجات معدلة مُوجُهة لتعلق والتَفيف المال الطّلاء بالوربش هُو عملة منْ أجل تغليفات طلاء صدعيّة الطّلاء بالوربش هُو عملة منْ أجل تغليفات طلاء صدعيّة المحل خزال التَّمهِيزَات والمُنشآت المعدليّة المحل المحال التَّمهِيزَات والمُنشآت المعدليّة المحليد والمُنش Artifica age ng بنعوجة المحليد والمُنش ا	Zinc cathodes  Zinc cathodes  Zinc cathodes  کانت کوانت کوا			
	Heating zone  بلجال: التُمودلاتُ الأوليَّةُ لصناعةِ المُديدِ وَالصُّلَبِ  Zone de préchauffage  Preheating zone  بلجال. التُمويلاتُ الأوليَّةُ لصناعة المُديد وَالصُّلْبِ  Zone de trempage  عنطقةُ النَّقع  Soaking zone  بلحان. لتُحويلاتُ الأوليَّةُ لصناعة الحديد والصُّب			



التخصات الكميائية





1448. Accessoires de protection non tissé

نوازم الحمايّة من قماش

غير سموج

Accessories of protection in non-woven fabric

ليجال: صناعة مستلزمات الوقائة

وارم العماية من قماش غير متسوج بلاستخدام مرّة واحدة مثل القبعة وواقى الأحدية

1995 Acétate non perforé

تفالف من الأسيثاث غج مثقوب

Unperforated acetate cor

المحالء الضناعة الضبد لأبثة داعمة ليكبادات/ الضّيادات والقطن

1490. Affinage de verre Refining glass

تكريز

للحال: الصهر الخصوة الثَّانية لصهر الزِّجاج في أهران الإثناج.

High Alumine Alumina

الألومين

15.5

المجال: صناعة الرَّجاج والموادِّ الكاشطة يستعمل في إنتاج الزجاج وصدعات أخرى

عباءة مجوفة لبيض ابتدائية - Alvéole démarrage 15.5 Egg tray 15.5

الحال؛ التُغليف

عباءة مجوفة من الورق بلاستعمال الغداق صنعت خصيصا تحمل التنص

1455 Alvéole standard Egg tray

عباءة مجوفة لنبيض

المجال: التغليف

وحاء مجوف من الورق للامتعمال الغداق بعنعت خصيصا تحمي التبض

1454 Ampoule en verre Glass builb

يبة زجاجية

الحال: الكيمياء

النمية بها شكل أسطواني ينهايتين مديَّبتين، بكسر الطَّرفين أحدهما يتدفق من حلاله السائل والآحر لإدحال الهواء حثى يتدفق الشاتل. جِكن أن تحتوى الأميولات الصبدلانية أيضًا على مستحصرات التُجميل (علاجات الشعر/ الرَّفح العوريَّ، على سبيل مطال)/ حتَّى الكحوليَّات

<sup>1455</sup> Appareil de contrôle laboratoire

جهاز للاغتبار المعملل

Laboratory test device

المجال الكنشاء

معدات مستقله لشعيد الضوابط ف الإنتاج والدختيرات

455. Argile Clay

التحال، الكيمياء

طياس

الصلصال مادة صخريه طبيعيه تعتمد عني السبيكات بمائته ميليكات الأعليوم دات الهيكل الرقائقي: مشنقٌ بشكل عام من نحوية السينيكات مع إطار ثلاثي الأبعاد، مثل الفلسيار

الطن/ الصيمال Clay هو مادة موجودة في معظم أنواع الأرية تستخدم في صناعه الشيراميك والطوب.

भड़ी- Arrêt d'équipement Equipment shutdown

الهجنالء الملاستيث

توقف الآلة

توقَّف الآلة عن العمل يسبب خس/ عطل مَّا في أحد أجزاه الماكينة.

458. Assurance de la qualité صهان الجودة Quality assurance

المجالية البلاسيت

من خلال الامتثال التطبيات العودة.

ورشة التأليف Atelier de composition Composition workshop

البجال، الكيمياء

تحدوي هذه الورسة على مستودعات تتغرين لتواثأ الخامَّ، وسمَّ نقل هده الأخيره بواسطة لوادر وتاقلات دلو إلى الصوامع الثي تصمن الإمماد المستمرّ للجرعات. يتمّ إرسال الخبيط الدي يتمّ الحديد جرعاته إلى الحلاط حيث ينم إجراء التُجانس الأول في وجود مده، ويدمّ بقر الخليط المتجانس إلى الغرن باستخدام باقل سدادة

466. Autoclave Autoclave

المجال. الكيمياء

قرن الشغط

فرن الصغط أبه تستحدم سفيد العمنيات الصناعية والعيمية البي كتطبب درجه حراره وضعطا مرتععى فلها ينعلق بالصغط درجه الحرارة المحلطة أتستخدم الأوبوكلاف في التطبيقات الطبنة لإجراء التعصم وق الصاغة الكيميائلة يتعالجة الطلاءات وكربب المطاط والتوبيف الحراري ابدلي.



Ralles 643 Bares

اللجالء استرجاع الورق تقديم

ف مراكز الفرز، يدمُ ضغط التمادات بعد الفرز بواسطة مكس، عبي شكل مكعبات ذات مقاييس ثابتة. رزم، يتقبيل حجمها أنتاء النُفَل،

Hallon en verre بالون زجاجي G ass balloon

المجال الكيمياء

تقارورة الرجاجئة عبارة عن وعاء معس كروى الشكل، وعادة ما يكون من رجاج البورسليكات، وري من الكوارير

449 Bande abrasive حزام جيخء الكشط Abrasive belt

المحالء الكيفياء

يتكون من قباش مغطّى بالحبوب الكاشطة. توجد أحرمة صنفره تستضرم اليوسستر كدعم

1464 Bande de jersey كمّادة من نسيج جيهوي Jersey tape

اللحال؛ الصَّناعة شبه صيدلانية

كمَّادة من يسبح جوس

<sup>1465.</sup> Bandes de crêpe ضجادات مطاطئة Crepe tape المجال الضباحة شبه صيدلانية

ضورداب بطاطية فابية بيثمديد ضودات الشش

<sup>1466.</sup> Bandes de gaze Gauze band

> المجال. الصِّباعة شبه صيدلانية ضمادات شاش غير معقّمة قابلة للامتصاص

467. Bandes élastiques فهدات مرثة

Rubber band

المعال: الصَّاعة شبه صيدلانية ضهادات مرنة قابية لشعديد

ضمادة جبسيّة بلالريد Bandes plätrées platryd ضمادة جبسيّة بلالريد Plaster bandage platryd

> المحالء الضباعة شبه صيدلانثة ضهاده جبسته يرضوض العظام

469. Becher de laboratoire Laboratory beaker

المحال الكيمياء

دورق المختبر

الدورق عباره عن وعاء يستخدم للعديد من التّطبيقات المُغتريّة، مِن في ذلك الكيفياء والغيرياء والأحياء والصّيدلة

470. Bentonite بنتونايت Bentonite

بينجال: الموادّ الكاشطة الخرفئة

دين سادر، ڏو قدرة کبيرة حتى الفيييس.

آلة شكف الرَّجاج المسلَّح - Biseauteuse de verre Rect\_ined beveler glass

طجال: تحويل الزّجاج المسطح

عميته يحب حدود زلوية إن طرف قطعة من الزجاج/ لهريا.

بلوزة من اللماش غير منسوج — Blouse jetable en tissu non tissé بلاستخدام مرة واحدة Biguse in no -woven fabric

بهجان صناعة مستلزمات الوقائة

بلوزة من القماش غع المنسوج للاستخدام مرة واحدة يحمى الطَّاقم وَهِنج انتمال العواس المعدية إلى أسريض.

473. Bobine papier fluting ىقائف ورق قنوتنىگ 90-130 Gr **₱130-90** Jumbo rolls fluting

بيحان التغبيف

يوع من الورق يستعمل بشكل معوج بن صعيحتين من الورق بصناعة عبب ليتغييف

474 Bobine papier moyen بفالف ورق متوسطة grammage 30-45 gr الوران 30-50 غ Jumbo rol s 30-45 Gr

بيجال التضيف

عبارة عن نفائف من الورق ذو ورن بين 30 و45 غرام يستعمل بتعيش

475 Bobine papler ouate لفائف ورق لطبية 15 15-22 Gr £ 22 Jumbo rol sit ssu 15-22 Gr

المحال التغسف

ورق قطني يستعفن للتنطيف

نفائف ورق تسب سر - Bobine papier test liner 90-130 Gr £22-15

Jumbo rol sitest iner 90-130gr

يجال التغسف

بوع من الورق بني النول يستعمل للتغليف بمختلف الأحجام.

البودق Borax البودق

المجال: صدعة الرَّجاج والموادُ الكاشطة يستعمل في إنتاج الرَّحاج وصناعات أخرى.

الطَّوب المراريُ Brique réfractaire الطُّوب المراريُ Refractory brick

المحال: الصّهر

الطّوب المراريُ هو لبنة تحتفظ بخصائصها طبكانيكيّة عند درجات مرارة عالية جدًا.

الكشط Brosse abrasives فرشاة جنخ/ الكشط Abrasive brush

المحال: صدعة المواذ الكاشطة

تساعدات العرش الكاشطة على إزالة النُتوءات والتُتعيم وإزالة الصّداّ والطّلاء وتحهير الأسطح.

سَمَاحِةَ المعتبر Burette de laboratoire لمتاحة المعتبر Laboratory burette

المجال لكيمياء

السحاحة اذاه معمليّة تسمح لك يأخره معايرة كلّ دقيعة تقصل التُخرج على السحّاجة

Butée Stopper

اللجال، البلاستناك

كُلُّ مَا يِنْخَدُ مِن رَجَاجٍ عَلَى غَيْرِهُمَا لُسِدَ غَنِقَ القَوَارِيرِ

C

الة الشفح الرمني Cabine de sablage verre القاطع الرمني 5and blasting cabin mistra

المحال، تحويل الأحرج المسطح

السَّفع الرَّمِيّ عبارة عن تقييّة العفر بواسطة الهواء المصغوط وحبيبات الرمل على الرحاج

Catage کبیت Wedging

سجال: التُفسف بالورق والكرتون العمينات التي تشمر البراحل والأوقاب المختلفة لضبط الآلة

الصقر/ التيسس Calandrage (لصقر/ التيسس Calendering

اهجال: البلاستيك استخدام الأسطوانات السوية السطح

مجر الكلس Calcaire L.mestone

بيجال؛ صاعة الزَّجاج والمواذُ الكاشطة

يستعمل في إنتاج الرجاج وصناعات أخرى.

دسارة Calcin كسارة Cu et

بيجال مناعة الزجاج والمواد الكاشطة

يستعمل في إنتاج الرجاج.

دهامة الخرسانة Calle à béton قامرسانة

Calle in betton (concrete support)

ويجالن اليلاستيك

خليط من الإسمنت والحدى والرمل يعجن بابناء ويستخدم مع أسباح الحديد كهادة لسبة كما يستخدم بتثبيث هيكل/ بناء

المربونات المُوديوم Carbonate de sodium Sodium carbonate

المجازية صداعة الرجاج والمواذّ الخاشطة يستعمل في إنتاج الزجاج ومواذّ كميائية أخرى

درتوں عموج Carton ondulé ورتوں عموج Corrugated cardboard

بيجال؛ التُعييف بالورق والكربون

سادَة تعكون من ورقه و مدة/ أكثر من الورق الهموج المنصق على غلافي. ده من مده من Casque médicale stérile en tissu non tissé

خوذة طبيّة معكّمة من قماش غير مبسوج

Sterile medical putfit in non-woven fabric

#### المجالء صناعة مستلرمات الوقاية

ثوب جراحي معقم من فهائن غير منسوج هنج حاجرًا وقائبًا ضد الجراثيم والشوائل أثناء الإحراءات الجراحيّة، كما آله يحمي طاقم التعريض في غرفة العميّات وهنع انتقال العوامل بعديه إلى لمريض.

الكوپايزايت Chalcopyrite CuFeS2 دالكوپايزايت Chalcopyrite CuFeS2

المجال صدعة المواذ الكاشعة الرّاتيج

الكالكويايرايت هو معدن كبريتيد العديد والنعاس.

عطبُهُ عَرِف العسيات Champ opératoire stérile en tissu non عند قماس غير tisse

Operating fie d sterile in non woven fabric المعال: صدعة مستعزمات الوفاية

أغطية غرف العمليات معقمة غع مسوجة الاستخدام مرّة واحدة. يتم استخدامه للحماية للعقّمة للمريض، أثاث غرفة العمليات

1493 Charlot élévateur Fork ft

المجالء التغليف بالورق وانكرتون

جهاز الرفع ولمناوبة المخصص لنقل الحمولات إلى مستودعات التُحرين، يستخدم بشكل أسامي لنقر المنتجاب النّهانية من خطوط الإنتاج إلى مواقع التّخرين.

Chlorothène
Chlorothene

المجالء المواذ الكاشطة الخزفيه

سائل عديم اللُّون ويحتوي على نظلم موارن خاصَّ

1495 Ciment réfractaire Refractoncement

الإسمنت الحراري

رافعة شوكتة

کلور و تی

Refractorycement

اللحال: الضهر

الإسميت المقاوم لنضهر هو الغرسانة التي تحنفظ بخصاصها الفيزيانية من فلال تعرّضها بدرجة حرارة عاليه جداً تعرّد طوينة شعع مع 1496. Cire

Wax

للحالء الكيمياء

مادَة دهنيَة صلية تُستخدم غالبًا كغطاء حام للأسطح المختلفة وكديك في صباعة الشموع ومواد التلميع والورق المشفع وهو صب في درجة الحرارة العادية ويدوب بالتسخين، ينفسم الشمع إلى عدّة أنواع معديْ، ونفعيْ: ونبائي وكيماويْ، وحيوانٍ، وصوقٍ Cobb

المحال: القفسف بالورق والكرتون انتبحه حساب كتله لماء المنصة لكلّ مثر مربّح من الورق/ الكرتون.

دراه Colle مارک

مجال. إنتاج الطَّلاء والبرنيق والغراء

ماده سائله تستعمل لإلصاق الورق الخشب وأشياء أخرى.

اصبغ Colorants اصبغ Masterbatch

> المجال: الترويد بالمواذ الكيماوية وتوريعها مواد تستعمل للصبغ والتّلويل.

بذية من الأقمسة غير Combinaison en tissu بذية من الأقمسة غير منسوجه

Jumpsult in non-woven fabric

ببجال. صباحة مستلزمات الوقايَّة

بدلة من قباش غير مسوج الاستغدام مرّة واحدة مع غطاء سرّاس وشدّ مرن في الرّأس والخصر والمعصمين والكاحس

الله تعویل متکامیة Combiné Handset

> المجال، التُغيف بالورق والكرتون اله تحوير الكرتون المؤج لصاديق.

خليط Compose خليط Campound

المحال: الهلاستيث خليط الموادّ الأوليّه

کیادت غیر معلّمة Compresses non stériles کیادت غیر معلّمة Non-sterile compresses

سحال. الصَّاعة شبه صيدلانيَّه

كبادات قابية الامتصاص غج معقّمة

کہدات عینیۃ غی Compresses oculaires non عینیۃ غی معقمہ

Non-sterile ocular compresses

محال الصدعة شبه صيدلاليه

كمادات عبيئة غج معقمة.

كىدەت عينية Compresses oculaires كىدەت عينية stériles

Sterile ocular compresses

اعمال: الضّناعة شبه صيدلانيّة كودات عبية معقّمه 1586. Compresses stériles

Sterile compresses

اللجال: الصّناعة شبه صبدلانية كُنْدات قابلة للانتصاص معتَّمة.

Conception et développement

التصميم والتطوير

كهادات معقبة

Conception and development

المجال اليلاستيك

محموعة من العمينات التي تحوي ينتظلّبات النّسية بينوج ما إن منظلتات تعصيبيّة تتحقيق ذلك

1508. Conditionnement du verre

تبريد الزّجاج

G ass condition

المحال: الصهر

أن ينمَ تبريد الرجاج ببطء شديد حتى لا يتكشر وينشقَق ويكون مناطق ضعف بعد بشكيه

<sup>1509.</sup> Cône a huile

مخروط الريت

Oil cone

المجال: البلاستيك

يستعس لتسهيل تعبتة الرّيث في القوارير

Cône de fil

مغروط الخبط

Cone Thread

المحالء البلاستيك

يستعمن في تجميع الخبط

Contrôle de qualité

رقابة الجودة

Quality control

الموال: معالمة ورسكلة النفيات الخاصة والخطرة

ضمان جودة المسوجات ونظام للبحث عن معيِّرَات المنتوج،

(miroir)

ناقل تصفیح المشاہ

Conveyor for silvering

المجاله تحويل الزحاج المسطح

إيداع العلم الفصي في شكل بتراب بواسمة أله النفصيص

قطن معالج سيص غير Coton blanch: hydrophile فطن معالج سيص غير non cardé

Uncared hydrophics bleached cotton

المحالء الضباعة انضيدلانية

قطن ممص لنجراحة

1514 Coton blousse écrue

قطن خام

Cotton biousse

اللجال المُ لعه "مُرِدلا يُة قص ممص ليجر جه Carded cotton

المحارز الصباعة شبه صيدلانية

قطن ممشوط غير معالج سند لتقويم العظام

Coton hydrophile non stérile

فطن ماش غير معقم

أنعنن مجشوط

Non-sterile absorbent cotton

مجانوه الصباعة شبه صيدلانثة

قطن معالج غير معهم قابل بلامتصاص.

<sup>604</sup> Craie

Chalk

الطباشح

الجال؛ المواذ الكاشطة الخرفثة

الصافح عبارة عن صمور رسوبيّة من الحجر الجريّ الزييض البحريّ من نوع بيومبكريث، وحجر طيني بن نسيج حجريّ، بشكل عامّ ناعم معاية.

<sup>1518.</sup> Cristallisoir Crystalising

طورة

عجانه تكيفياء

المبلوز عبارة عن معدّات معمليّة مصوعة من الرّجاج، وعاء أسطواي يتم فيه الثبلور، (الدورق بشكل عامّ). يمكن أن يكون سمبلور استخدامات أخرى، على سبين المثال يمكن استخدامه بيساطة لتبريد حيط الثماعل/ الممل كحارية للملاحظات تحت مجهر ثانيّ العيني،

الكريولنت (Na3AlF6) (Na3AlF6) (Na3AlF6) (Cryolite (Na3AlF6)

سجال مناعة المواد الكاشطة الراتنج

يستخدم الكريوبيت بشكل رئيسيُ في إنتاج الأسيوم وفي صدعة الشيرسيك.

<sup>1510</sup> CTP

क्ष कु के

المجال لتغليف بالورق والكرتون

سكمپيوتر بوحة. في طباعة الأوفست، هو الوميش الباشر مستند رقمي على ألواح/ أسطوانات دون لمرور بمرحنة الفيدم.

Cuve de fusion Melt ng tank

بيجال والشجر

حالط جانبي

يتكوّن الفرن من خران مصنوع من مواد مقاومة للحرارة يتم فيه ضهر التركيبه عند درجة حرارة عاليه

Bash Dextrine liquide Liquid dextrin

دكسترين سائن

المحال الكيمياء

الدكسترينات هي مجموعة من الكريوهيدرات منخفضة الوزن الجرسي نتتج يواسطة التُحسِ بنائي للنّشا/ الجسكوجي، الدكسارينات هي-فيجر من و-مدات الجلوكور ، يبسره ، لتصنة بالرابطة الجبيكوسيدية

Diagnostic des pannes Fault diagnosis

تشخيص العطب اعجاله البلاستيث

تحديد القطعه المسبية للعطل

Dimensionnement

Sizing

قرص رفرف

المحال معالحة ورسكلة تتفايات الخاصة والخطيرة

الإجرادا العميلة اأثى يتعش تعديدها

<sup>1532</sup> Disque à lamelle Flap disc

مجالء صباعة المواذ الكاشطة

تسمح أقراص الرقرف بإزالة المواث وشطف الحواف، ويزالة الحواف، وإزالة الضدأ.

533 Disque à tronçonner Cutting wheel

قرص النشر/ القطع

بيحاله الكيمياء

قرص القطع، قطع فعال تجميع الموادُّ يتكون نظام قطع المشار القرص من قرص صنب، ليفي محيطه الخارجي مغطى يجربنات كاهنفة. يقوم القرس الدي يعتزك الأرس الشفع بالذوران لقسع سواد عن طريق احتراقها

1534 Disque abrasif Abrasive disc

قرص جبح

بهجال تكيمياه

القرص الكاشطة هو جسم صعب وحاد هذا الأخير لديه القدرة على إزالة الموادُّ بفضل عميه لليكانيكي. مِكتك استخدام مادَّه كاشطة في حدد حالات محدده مثل. إزاله الحواف، والتنميح والمصره والتُشطيب، وطريد، الحبوب الكاشعة

555 Disque abrasif à meuler قرص جبخ لنظمن Abrasive disc for grinding

المحال تكتميه

وع من الأقراص مجمل من الممكن يزالة اللوالاً من أجل الصحيح سطح ساده، وتجريدهم وكلميعها، وجعمها ناعمة ومطابقة لاستخدامها.

النفايات

<sup>1513,</sup> Déchet Waste

المحال: استرحاع الورق القديم

التعابات هي بقايا ناتجة عن عمليّة إنتاج/ تحويل/ استخدام، مِّيء يتوي مالكة الثِّفي عنه

1923. Déchets spéciaux

النفايات الخاصة

Specia wast

اللجال: معالجة ورسكلة التقاءات الخاصة والخطرة

البغابات الخطرة تخصائصها الغيريانية والكيميانية

P44 Décorticage Sheiling

تقشير

المجال: التغليف بالورق و الكرتون

فصل وتحوين الثَّقايات حول العناصر اللقطوعة من الورقة. جبكن حراء هذه العمليَّة يدويًا/ ميكانيكيًّا عند الخروج من مكبس القطع.

<sup>(525)</sup> Découpe

تقطيح

Cutting:

للحالء التُغليف بالورق والكرتون

عمنيَّه التحويل الَّتي يدم فيها تجعيد وتقطيع صفيحه هن الذرتون وفقً خلامج التصميم، عن طريق شكل مسطح/ منحن بحتوي على خيوط.

(516. Destruction

تدمق تحطيم

Destruction

المجال معالجة ورسكلة التفايات الخاصة والخطيرة

التخلص من البسيات ليلوِّئة

<sup>(517)</sup> Dextrine

يُوحرة الدُّرة

Dextrin powder

المجالء المواذ الكاشطة الحزفئة

ذقيق الذَّرة هو ذفيق أصعر اللَّون، ينتج من طحن حبوب الذَّرة الكامنه وتحوينها خسجوق تاعم.

Dextrine en poudre Powder dextrin

مسحوق تكسترين

المجال الكيفناء

الدكسترينات مساحيق ببجاء جحراء بنيه اللون وتكون إلمًا ذائبة جزئيًا/ كليّا في ابناء ارس قطع جلخ - Disque abrasif à tronçonner فرص قطع جلخ - Abrasive cut-off disc

لحال: الكيفياء

قاطح بلارها من الجند الخالص عِلكن استخدامه محصر البلارها المنتجة في النّاشر بالإضافة إلى ذلك، فهي حسّاسة سعاية لنصّدهات

اقرس جيخ المكشط - Disque abrasifs à ébarber - قرص جيخ المكشط - Abrasive grinding disc

لحجان: صناعة المواد الكاشطة

يسمح نك بتسوية موالة مختلفة حسب القرص المستخدم.

قرص جنخ/ الكشط. Disque abrasifs à ترص جنخ/ الكشط. tronçonner

Abasive cutting disc

لحال؛ صناعة الموادُ الكاشطة

يسمح لك بقطع موادَّ مختلفة حسب القرص الستخدم.

الدولوميث Dolomie

Dolomite

لمحال: صناعة الرَّجاج والموادُ الكاشطة يستعمل في إنتاج الرَّجاج وصاعات أخرى.

154% Double face géré 34 Double s ded

لمحال؛ لتُغلبف بالورق والكرتون

كرلون معوج يفكؤن هن لجويف وطنتاءين

مُعِفْ ضِعِفْ صُعِفْ مُعِدِّ Double-double

Double-double

المجال: التُغليق بالورق والكرتون

كرتون همؤج يتكون عن تحويفين وثلاث صفائح مسطحه

E

التشاريب Ébarbage (لتشاريب

Deburring .

اللجال الكيمية

القصّ بعنى إزالة الأجزاء الزائدة وغير الضّرورية من أشباء معبّدة

المميم Ébauchage Bianking

المحال الكيمياء

عمل مخطِّط لإعطاء الشَّكل الأوَّن لـ (ماده).

الله Échantillon عينة Sample/ specimen

المجال: البلاستيث

جره من المادَّة يؤخذ منها غودجا لسائرها

التغليف Emballage Packaging

المسال القنبيف بالورق والكرتون

الغرص للقصود منه التغليف/ الاحتوام مؤفتًا، على مستج مجموعة من المشجات أثناء مناولتها ونقلها وتخريبها/ عرضها بهدف حمايتها/ تسهيل هذه العمليّات.

التعليف البرن رقائق Emballage souple (chipsbisculterie-cône à glace étiquette autocollant) مغروط الأيسكريم Soft packaging

المحال التغسف

علاف مرن مكون من ورق وفيتم بلاستيكي يستعمل تتغطية بعض المأكولات مثل رقائق البطاط والبسكويت.

تغدية الفرن Enfournement الفرن Charging batch

المجال، الصّهر

شحن الزويد المرن بجواد الأوليه أجراد تصبيعها

الملادة Enfourneuse الملادة Batch charger

المجال الصهر

الآلة التي توصل لمواد الأوليَّة إلى القرب.

ا إرالة النفادت Enlèvement des déchets الإالة النفادت Waste removal

لمحالء معابحة ورسكلة النفاءات الخاصة وانخطرة

عمينه إراله النعابات الضارة بمحبط النبيّ والتي ينظّم القانون إجر الله التحلّص منها وبحدّد المواقع التي عكن دفتها فيها/ المراكر التي عكن تخريبها فيها ويضبط السجّلات الواجب مسكها بشأنه

قمع Entonnoir

Funnel

للجالء الكهمياء

قمع المغتر عبارة عن قمع مصفّعة تلاستخدام في المغتر الكيميائي. هناك أنواع عديدة من مسارات التّعويل الّتي تمّ تكييمها بهذه التُطبيقات المخصصة

فمع سطوني Entonnoir cylindrique فمع سطوني Cylindrical funnei

الحال الكسناء

عبارة عن وعاء على شكل أنبوب أسطواليّ ضيّق ... يتيح القمع سبّ الشائل/ لفسحوق/ الحبيباب/ العجينة في وعاد بد فصة صغيرة لتجبب الخسائر إنّها أداة مخروطية الشكل، تنهى بأنبوب

الصيانة العلاجية Entretien curatif الصيانة العلاجية Curative maintenance

للجال: البلاستيك

أن تقوم بصيانة عطل فعني حسث أي بعد حدوث العطل.

الصيانة الوقائية Entretien préventif الصيانة الوقائية Preventive maintenance

المجال: اليلاستبك

أن تقوم بعمنيّة الصيانة فين حدوث الأعطال؛ فين انتهاء العمر الإفراضيّ للأجهزه

1554 Épaisseur dans Thickness

للجالء التغليف بالورق والكرنون

يعلي بهسافة بين وجهي الورقه الكرتون، وتُقاس بألف من اعلىمار

أثبوب الاختبار Éprouvette de laboratoire أثبوب الاختبار Laboratory test tube

المجال الكيمياء

الأسطوانة للتدرُّجة هي حاوية تستخدم في المُختبر لقياس أحياء الشوائل.

معدات اِنتاج للواد Équipements de الكاشطة productions abrasives الكاشطة Abrasive production equipment

المحالء الكيفناء

منتجات جَنْع مصاعة/ أحزمة عربضة لأجهزة الصنفرة/ أقراص جنبج بلالات البدريّة/ تعل مصرة بدويّة/ جميع أنواح سوادً تكاشطة (ورق، قياش). 1557: Equipements verre coulé

Cast glass equipment

بيجال، الكيمياء

معدات الرجاج

المبوب

الصبّ هو الضَّا طريقة حرصة نتشكين الرجاج المسطّح. يُسكَبِ الرَّحاج المصهور على لوح معدنَ بشكل عام.

Equipements verre de sécurité معدات رجاج الأمال

Safety glass equipment

المحال، الكيمياء

رجاج الأمان عبارة عن رحاج مرقد عيزات مان إصافية ثبت أنها أقل عرضة للكسر/ أقل احتمالية لتشكّل تهديدًا عنيما تتكسر

Essai Essai

Tria.

معجال البلاستيث

اختبار وسهجيّة سكشف عن نتيجة مّا

هساكة الأحواص Etacalh Roofing poof

المحال. البلاستيث

عبنوج منع البسرب

مسکه Etanchéité Roofing

> احجال: الهلاستيث تغسف الأسطح.

وضع العلامات Etiquetage Labe ng

> المجال. معالجة ورسكلة الثقايات الخاصة والخطيرة العدم النفاذ الخرص العرم عليه

Etuve de culsson Cooking oven

فرن الطبخ

المحال، الكيمياء

عملیه تهدف، علی سبیل اختال این تزوید اخواد بصفات میکالیکیه فیریاتیه محدّده، بعدلها نسمل می حاله قابله انتشکال ای حاله محمده بهالته

فرن التجميف Etuve de séchage Drying oven

بيجال أنكتمت

فرن النجمت هو جهار يستخدم لإرائه الرطونة من الأشاء دون طهيها في فرن التحقيف وهو مكان ينميز بحرارته، وهو من بوعين جاف (مع حرارة جافة)/ رطب (سم إدخال يتقار لله فيه). تتبع طريقة التُجميف بالقرن في ن محتوى الرطوبة في بهادة عند F

مسمة المواذ الكاشطة Fabrication des abrasifs مسمة المواذ الكاشطة agglomérés résineux الزائم (الصعغ) معادية والمعادية والمعادي

Manufacturing of resin abrasives

لمحال: صناعة الموادّ الكاشطة الرّاتيج

مادة صنبة تستعمن لشحد لبنواد الصنيه

مساعة البواد Fabrication des produits الكاشطة abrasifs

Manufacturing of abrasives products

المجارز وبناعة المواد الكاشطة

مادّة صبية تستعمن لشعب ليوردُ الصّبة.

تشكير Façonnage Shaping

محان لتعليف بالورق والكرتون

جميع عمييّات القطع والتقشير والطّي وما إلى ذلك.

الفسيار Fedelspath الفسيار Fedelspath

المحان؛ المواد الكاشطة الخزفية

معدن من عائله التُكتوسينيكات، ينكون من مركب سينيكات الصوديوم اليوتاسيوم، الكالسيوم.

المجازرة الكنفاء

ورق الصّعرة/ الورق الكاشطة، هو ورق ينمَ تَتْبِيتَ هادة كاهدية على سنيحه. يتمُ استحساسه بتنسع أسطح طوادُ طختلفه مثل الخشب/ طعادل الحجر لسماح يدهلها/ لصقها/ تجميعها.

فيلم شفاف 30m/ / Film transparent 30m/ فيلم شفاف 30m 50m

Cang film

التغليف التغليف

عبارة عن لفاقة نحمل فينها شفاقًا يستعمل للتعليف.

الروزة مدرجة Volumetric flask

المحان بكيفياء

الفاروره المحميّة هي أداة من الأواي الزّحاحيّة تُستخدم في المختبر الكيميايّ لإعداد حنول دات عبار دفيق، على سبين المثال المحالين القياسية تتم معايرة دورق حجميّ لاحتواء حجم دفيق من السائل Flexographie
Flexography

المحال التقبيف بالهرق والكرتون

فلكسو كراف

عملية طباعة بارزة من كليشيهات فوتو بوليمير، بتحويل مباشر الحير المستخدم دو أساس مالي.

قاريد الومبيوم Fluorure d aluminium مفاريد الومبيوم potassium K3ALF6 K3AlF6

Potassium a uminum fluride K3A.F6 اللجالية صناعة الثوادُ الكافيطة الرّاتيج

لإزالة المغيسيوم من الألومبيوم

1574 Four de bombage Bending furnace

المجال الكيمياء

فرن الثني

مادة سه بتم الحصول عليها عن طريق تسخير اوج من الرحاج المسطح إلى القطة الليبها (500 درجه إلى 600 درجه) بقوه البناديكة، يتمّ وضح لوح الرّجاج أفتيًا على قائب داخل قرل التّي

فرن الخبر Four de cuisson فرن الخبر Baking oven

المجال الكيفء

أفران شديدة التُحمن مصمّعة طحيرًا التّحفيف، التّسخين السبق، أي تطبيق آخر يتطلّب مصدرًا موثوقًا طهوره السّاخي.

فرن الشهر Four de fusion فرن الشهر Multing furnace

المجال، الصهر

تنمُ عمليَّة صنع الزجاج من الحبيط القابل للخلط

فرن رواجي مطبوع Printed glass oven

اللجال الكنفء

رجاج مسطّح له وجه محفور واحد على الأقل. الهدف الرئيسيّ هو الحمايّة من النّظرات غير لمرغوب فيها مع ترك الضوء.

الرجاج الملبد Fritte de verre الرجاح الملبد Glass frit

المحال الكيفناء

رجِج مساميُ بدقة صكى للغاز/ السّائل أن عِزْ من خلاله إنّه مصنوع عن طريق تلبيد جريئات الزّجاج معًا في جسم قويٌ ولكنّه مسامي. عكن تسمية هذا الجسم الزّجاجي المسامي بالقريت.

المنطاب Furnisterie بالمنطاب Furnisterie

المجالت الصهر

وظيفة تنظيف قنوات صرف الدُخان.

Fusion du verre Melting glass

صهر الزّجج

الإحالء العبير

تسته مستعملة لربط قطع رجاجنة سويا بواسطة تدويب الزجاج جزئيًا باستعمال درجات حرارة مرتفعة

G

> معجان. تصُّناحة (الصيدلانيّة مضيادات الطّبه العِراحية

قباش معص مع شائف Gaze hydrophite قباش معانج routeasix

Absorbent cloth with treated co I

مجان. الضَّدعة الصَّيدلانيّة مضَّمُاداتِ الطَّينةِ الجِرِّامِيَّةِ

Gobelet - 5<sup>c</sup>

سجال: التّفيش

كوب على شكل وعاء تسكب همه الماده السائلة

الحبوب الكاشطة Grains abrasifs الحبوب الكاشطة Abrasive grains

بهجان الكيفياء

الحبوب الكاشطة هي نوع من أدوات القطع الّتي قرّق بلوادْ الموجودة على السطح حيث يتمُ ضبطها تسمح الحبوب الخشنة لزالة كبيرة سمواد، من بجعلها مثالثة لأعمال التُخشي، على العكس لوظيفة تشطيب، مطلوب حيات رشقة ويتكون من أكسيد الأليمبيوم وكربيد السبيسيوم

ورن بالغرام Grammage Grammage

طجال: التغبيف بالورق والكرتون

الكِتِلَةُ لِكُلِّ وَحِدَةً مِسَاحَةً مِنْ الوَرِقَ، الكَرِتُونِ. يِتُمُ التَّعِيمِ عَنْهِ، بالغرام لكلِّ مِنْ مربع (غم، م").

عجال ما اعة باواد ۱۱ کا ۱۸ ۱۵ ۱۹ ۱۳ ۱۳ محال ما انتخاب معدل متوفر يشكل طبيعي بكثرة وهو أحد أشكال الكربون

#### Н

منيوكر في

Rotogravure

1587 Héliogravure

الباجال الثفارة كالورق والكرتوي

1588. Hygiène

البطاطة

Hugien (hygiene)

اللجال؛ معالجة ورسكلة النعابات الخاصة والخطرة

مجموعة من التُدابح والعمنتاب والتقينات المنفدة لتحفاظ على الصحه وتحسينها

1585. Impression Printing

طباعة

المجالء التعليف بالورق والكرتون

العملية التي تتكول من نقل رسم إلى دعائم .ورق، كربول صوره، يص هناك عمينات طباعة مجتبقة عن في ذبك الرئيسية المستخدمة في التعبثة والتغييف هي، طباعة الشَّاشة. الأوقسب طباعه فتكسوعرافية حفر هبيوعراق

1590 Incinération

ترميد/ حرق

ncineration

ببجال معالجة ورسكلة الثمايات الخاضة والخطيرة

البير وتغلّص س النّفايات

Indice d'éclatement Burst index

مؤشر الانفجار

المجالء التغييف بالورق والكرتون

يستخدم لتحديد قوه انعجار الكربون والورق بالكينو باسكال يوزن الورق بالغرام (كينو ياسكال م<sup>4</sup>/ غرام).

<sup>1592</sup> Industrie du plastique **Plastics** 

صناعة اليلاستيك

سجال الترويد بالمواذ الكيماوية وتوريعها

صناعة نهيم بتحوين مواد أوبئة خاصه إلى مينوجات بالسنبكية مثل صماحه الأنابيب البلاستيكية.

1925 Injection et soufflage plastique

حقن ونمخ البلاستيث

Plastic injection and blowing

اهسال: البلاستيث

حقن ونغخ البلاستيك بلاستعمالات ملختلفة

1594 Installation électrique Electrical Installation

التركيبات الكهرباتية

متجالوه اليلاسنت

يعنى محموعه من الآلات وخطوط الكهرب والأجهرة والتعدات المساعدة الأخرى، بها في ذنك جميع الأماكن النبي توجد فيها، وهي ضرورية للإنتاج الأولئ والقمويل اللاحق والتمويب الضروري والثقل النهالُ والتُوريع السليم للكهرب، مع إمكانية تحولها إلى شكل آخر

### K

صلصال صيني

Kao n

1595- Kaolin

للجال: الموادُ الكاشطة الخافيه مريج من السبلنكا مع أكسيد فلر

كرافت لإيارا ورق مقوى مضاعف

159th Kraft liner Kraft ner

المجالء الثغليف بالورق والكرتون

يتم إنتاجه بشكل اسامق من عجينة الكبريتات مبيصة البينة. قد تحتوي أيضًا عنى جزء صغير من الورق لنعاد تدويره في خليط للواة الأولتة

#### L

1917: Laboratoire Laboratory

المحفو

المجالء البلاستيث

مكان القحص والبراقية وإجراء التجارب

1598. Laize Width

عرض

المجال؛ التَّغيبف بالورق والكرتون

عرص سريط من الورق/ الكربون. تحدُّد هذه الكلمة أنضًا العرص المفيد الآنة (آلة الورق، المموج، الطابعة، طاونة القطع)

1599- Liant Binder

مادة رابطة

البجال، الكيفياء

الماده اللاصقه اللاصق هي الغراء الَّذي يجعل من الممكن تثبيب الحبيبات الكاشطة على الدعامة، يسكل عام يثم تطبيق طبقتين من الخراء (من نفس الطبيعة/ ذات طبيعة مختلفه،

1606. Ligne de découpe verre imprimė

ضط قطع الزجاج المطبوح

Printed glass cutting I ne

المجال الكيمية

قاطع الزجاج هو أداة تستخدم لقطع الزجاج بشكل منتظم. بعد أن تحرر سطح الرَّجاج يشكل سطحيّ بقاطع الزِّجاج، يتمّ ضريه برفق، ثمَّ تنفسم قامًا عبد مستوى عبدًا الخطِّ من الهشاشة.

" Ligne de sérigraphie Screen printing line

المحال الكيمية

خط طباعة الشاشة

تقييَّه طبعه يستخدم الإستنس (في الأصل شاشات حريريَّة) متداخلة بير الحبر والوسيط يُمكن أن تُتلوع الدُّعامات ليستخدمة في الرُّجاج.

1802. Ligne de trempe Quench Line

خط التبريد

المجال، الكيمياء

امتداد النمرق

أكثر مقاومه سضّعط من فولاد المسيك. إنّه قادر عني تجاور الحدود النظرية ببمقاومة ليتكانبكية

Longueur de rupture Breaking length

المجال: التُغيف بالورق والكرتون

العبدُ بلتحسوب بلامتداد، والَّذي تجاوزه بؤدِّي بالشِّريط من الورق، الكرتون بيّ عرص، يُفترض أنه مربوط من أحد طرفيه يتعزق تحث وربه



1604 Machine à laver et sécher آلة غسن وتحفيف le verre

G ass washing and drying machine

لمجان تحويل لزجاج للسطح

ألة تستعمل لغسل وتجفيف الرجاج

Machine de contrôle

Control machine

المحاب تكنفتاه

ألة التحكم

الزجاج

آلة باراقية لينتوج

Machine de formage Forming machine

لمحاب لكيمياء

آله تشخيب

التشكير. عمينات القصيع والآلات. يتمّ إحضار الزّجاج من حوض العمل في الماكينة من خلال فنوات حرارية تسمّى المغديّات. تتبح اسغديات تهيئه الرحاج بدرجة حرارة تتوافق مع لزوجة العمل الصحيحة.

1603. Machine de traitement

أله طعالما

Processing machine

لمجاب تكيمياه

معدات آلبه عالية الثقبيه معالجه الرجاج

1608. Machine sac Machine bag

آله مساعة الأكباس

لحال؛ التُغلبف بالورق والكرتون

تقوم الآلة بطباعة وتحويل أسطوانات ورق الكرافب لصنع الأكياس

1609. Maintenance Maintenance

لمجال. البلاستيك

حيانة

مغزل

عمر/ مجموعة من الأعمال المنظمة التي لتمّ على جزّه معيى، مصِموعة من الأجزاء لغرض ربقه الجهار ، الآلة تعمل في حالة جيِّدة عبر القحص والإصلاح

16th Mandrin Mandrel

لمحال: التُغليف بالورق والكرتون

أنبوب يعمل كمعنور للبكرة. في الورق، خالبًا ما يكون المعزل في الداخل من الكركوب. Masque chirurgical 03 plis en tissu non

tissá

قناع جراحي (كينامة) 03 طبات من فهاش غير

Surgical mask in non-woven fabric

المحال: صباعة مستلزمات الوقايّة

فناع جرحل من قماش غج منسوج للاستخدام مرة واحدة بهدف إلى حماية مرتدية من الأمراض المعدية

Matière pour les produits مواد ليمنتحات البكا سيطة abrasifs

Material for abrasive products

المحال الكيمياء

مواد معدنية صلبة حادّة قادرة على سحب الجرينات من عاده عن طريق الأحتكاك.

16th Mélange vérifiable الخليط الزجاجي Batch glass

المجالء الشهر

خلاط

تحوين مادَّة ما إلى رجاج بالحرق؛ الصهر/ منامها مظهر الرجاج؛ فصعصة

1614 Mélangeur Mixer.

المحال. الكيمياء

الخلاط الصَّاعِيُ عبارة عن آلة مصمَّمة بخبط عدَّة مكوَّنات سعصون على متتج متعاسر.

Mesures restrictives تدايع تقبيدية Restrictive measures

> المجال الترويد سهواذ لكيماونة وتوريعها عجموعة من التر والدّو بن الإحراثيّة

1616. Metale طاحونة عجنة طحن Grinding wheel

المحال الكيمية

قرص مصنوع من مادَّة كاشطة، يعيوب دقيقة جِنَّا، يستخدم للارتداء والشحذ والتلميع

<sup>1617</sup> Meule à liant عجلة الطحن للستعيدة من rétinoïde الزاتمج

Resinoid bonded grinding wheel

المحال الكنوسة

عجلة الطحن المرتبطة بالراتيج المسوعة من مساحيق الماس، ببواد الكاشطة بعد تجفيعها بالفلائر بالعدنية واستغدام الرائنجاب الفينونواليولي آميد - كمواذ رابطه جنكن الآن تطبيق السجلات المستحيدة من الزاتينج على حميح أنواع عمليّات الطَّعل مثل طعيل التُمطح المُسطَّحة والاسطح الدوَّارة والمسامُّ والأخاديد وما إلى ذلك،

N

عجبة طحن ذات الزابط Meule à liant vitrifié

وهى مثالثة لطحن السبائك الخاصة والسيرمث والرجاج والفربت والفولاد على السرعة وسبائك الأدواث والعديد من الموادّ الأخرى

Vitrified bond grinding wheel

1624 Naphtaline

التمثالي (كافور)

Mothballs

المجال اللواذ تكاهينة الحزفية

النمثالين عبارة عن هيدروكربون عطري متعدد الحلفات ينتج من القطران العجم الصب الهُرُول

1505. Niveau de verre Glass leve

المحال الصهر

مسنوى الرجاج

يعد التحكم ف المستوى مباشرة من فرن الصهر أحد التقاط الحاسمة في الحمية مسهين إنتاج الرَّجاج بكفاءة عالية الأداء

الشبيدة الصلابه

المجان لكيفياه

المزجج

عملة الطَّمَنِ (/ أَدَاةَ العملة) عبارة عن قرص مصنوع من حبيبات الصندرة مردُّ عنى أدنة آليَّة البيشي طاحونة/ مطعنة واآس يستخدم لاله بدواد عن طريق التآكل. عجبه مرججة العجبة الني تكون رابطها عباره عن خليط من الصّبصال والمديب الخاضع لسرجيج المقاومة مرجحة، مقاومة معدنيَّة مغطَّاه بطبقه رحاحيه تحمايتها)

Meule sur tige عجبة طحن عبى قضيب Grinding wheel on rod

المحان الكيمياء

عند طحن الفولاة تصمن النِّقاط المُشتة عمرًا طويلاً للخدمة. تنسن حبيباتهم الكاهطة دات الجودة العالية مع الزابطة لعزججة كفاءه عالية على الموادُّ الصِّيةِ، إنها مصممة تصحي وإزالة الحوافُّ من القولاة ليفوي وغر النصلًا الجميع النصاحن القوالب مع الأطواق وابتاقب

Meules abrasives عجلات الزائنج bakélite بلجلخ

Bakefite auras ve wheels

لمجان مناعة المواذ الكاشطة

تقوم العجلة بإزالة جرء من المُندَة من المعدن؛ الأجزاء الأخرى باستغدام أدوات مصوعة عن جريبات القطع اسكنكة بواسطة مادة رابطة من الرّائيج.

Meules abrasives عجلات سيراميك céramique بلجلخ

Ceramic abrasive wheels

لمجانء صناعة المواذ الكاشطة

تقوم العجلة بإزالة جرء من للددّة من المعدن/ الأجزاء الأخرى باستخدام أدوات مصنوعة عن جربيات القطع البنكتَّلة بواسطة مادة رابطة من الطبي.

1612. Meules sur tiges عجلات بساق

Mounted wheels

المحار، صناعة الموادّ الكاشطة

عجلات ساق عالية الكفاءة لنرع حواف العولاد

<sup>(623)</sup> Moteur électrique محرك كهرباق E ectric motor

لمجان البلاستيك

أنة بحوِّل الطَّاقة الكهربانية إلى قدرة ميكانيكية لإنجاز عمل ولنشغس عدة ألاب ومعداب

## O

P

Offset
Offset

أوفست

المجالء التغليف بالورق وانكرتون

تقتيّة الطّباعة غير المُباشرة لأنّ نقل الحبر لا يدم من الصفيحة بحو الورق لكنّها تتمّ من خلال أسطوانة تسمّى بطّانيّة

1617: Oxyde de cobalt

أكسيد الكوبالب

أكسيد الحديد

Cobaft ox de

لمحال. صدعة الزجاج والمواد الكاشطة يستعمل في إنتاج الزّحاج وصناعات أخرى.

<sup>1638.</sup> Oxyde de fer Iron oxide

لجال: للواذ الكاشطة المزفنة

أكسيد الحديد مركب كيمباق ذاتج عن مزيج من الأكسجع والحديد. أكاسيد الحديد وفيرة في الطبيعة سواء في تصغور، وخام الحديد خاصة، أكاسيد الحديد الاصطباعيّة خاصة، تعمل إمّا كأصباغ/ مخصائصها الخماطيسية.

Palette

لوح تحمين

ورق الجلخ

احجال؛ النَّفيف بالورق والكرثون

منصة خشبيّة مصمّمة للناولة ونقن وتخرين الأحمال تثقيبه باستخدام رافعة شوكنة/ منصّة نقّالة

<sup>1650</sup>. Papier abrasifs Abrasive paper

المجال، صباعة المواذ الكاشطة

عبارة عن ورقة بها مادة كاشطة مقصلة بها: يتم استحدامها لتلميع سطح المواذ المعتلفة

ورق الألمسيوم 30م / Papier aluminium 30m/ / ورق الألمسيوم 30م/ 50m/ 150m A am nium foil

المجال: التُغييف

عبارة عن لفاقة تحمل فينما رقيق مصنوعا من ماده الألومثيوم.

Papier boucherie
Meat paper

المحال: النفسف

ورق الأحم القصابة

قطعة من الورق يستعمل لتغليف مغتلف النحوم.

اللحال: النفسف

قطعه صعيره من وزق تستعمن لتحقيف لناء ومسح العرق

ورق النواليث/ ورق مرحاض Papier hygiénique ورق النواليث/ ورق مرحاض

أعجال؛ التُغبق

ورق كرافت

قطعة صعيرة من الورق تستعمل سجفيف ابناء والعبابة الجسلية والصحية.

<sup>(6)5</sup> Papier kraft Kraft paper

المحال التُغييف بالورق والكرثون

بتمثر ورق الكرافت مقاومة عائبة وقيّة فعمى، شي/ أبيص مختلف الشمك بستفيم لربط وحماية الأشباء المراد نقيها 1636. Papier kraft blanchi ورق كرافت أبيس Bleached kraft paper المجال: التُخادف بالورق وا كرتون يتم تصبيع ورق الكرافت المبيض بشكل عامٌ من عجيمه الكرافت البيض بالصَّعِمْ راكبي). <sup>1637</sup> Papier kraft écru ورق کراشت بئی Unbleached kraft paper اللجالء التغليف بالورق وانكرتون يصنع وزق الكراف البثى (غير المبيص) بشكل عام من عجيلة الكرافت غير لبييش بالصعة .راتيج). 1638. Papier médical ورق طبی Medical paper المحالء الضباعة الضيدلانية التغليف المستلزمات المعقمة 1639. Papier mouchoir منادین ورقیّهٔ 3 طبقات Facial tissue المحال لتعليف قطعة صغيرة من ورق تستعمل شجفيف أبناء ومسح العرق. <sup>(640)</sup> Papier nappe de table ورق الطاولة Paper tablecloth المحالء التعليف قطعه من الورق ذات حجم ذير تستعمل تتغطبه الطاولة <sup>645</sup> Papier silicone ورق السيكون Silicon paper المحال: الضباعة الضيدلانية داعمة بيكوادات/ الضّوادات والفطي معجون الآف الكاشظة 1642. Pate à roder Lapping paste المحال. صدعة المواذ الكاشعة يستخدم المعجون الدؤار في تقنيّة تسمح بتعديل سطحين بشكل

مثاي بحيث يصبحان مفاومان للتسرب الشائل Paint.

de Peinture المجال: إنتاج الطلاء والبرنيق والغراء خليط مائي ريسي، مسحوق مكوّن من مواد عضوية وعبر عضوية يغطى سطح الناده بطبقة رقيقة بعد التجفيف 1644 Pièce de gaze hydrophile

non stérile

Non-sterije absorbent gauze piece

1645- Pièce de rechange فطعه غمار Repar مهجانية البلاءة بالا مجموعه المكؤنات والغطع الَّتي تكون جهار الله والتي يمكن

استيدالها عند تضرّرها دون الحاجة إلى استبدال الحهار كاملا 646. Pigment خفاب Pigment.

> المجال: إنتاج الطِّلاء والربيق والغراء مادَّة كيميائيَّة غير منطَّة في لباء تستعمل لتتَّلوين

<sup>1647</sup>. Pipette de laboratoire ماصة ايختبر aboratory pipette

سجال الكيمياء بعاضه هي أداه معملية تُستخدم في الكيفياء والأحياء وانطُبُ

ينفي حجم مقاس من السائل. لتوفر الناصب في عدة طرر يسبويات محتلفه من الدقة.

1548. Plátre médical جيس طبي Medical plaster

بيجال الضرعة االصدلاتية

يستعمل بعالجه الرضوض والكسور

1649. Přieuse colleuse آلة الطئ واللمق Foider-gluer

مجال، القعيف بالورق والكربون

آلة تحويل: منفصنه، متكامنه، نقوم بعمليّات الطّي والربط أثناء تصبيع منتحات الثعبثه

1650. Point bébé غلاف سراوين الرضيع Diopors baby (baby diapers)

مهجال: البلاستيت

لغبيف حفاظات الاطمال

اللعماح Polissage Pol shing

بهجارية الكنفياء

العملية الَّتي تتكون من تلميع (سطح).

ms4. Pompe à eau مضخة عاء

Water pump مهجاله البلاستينة

ألة ميكانيكية تستخدم بنقل لبله من سكال لآخر عن طريق زيادة ضغط السائل وترويده بالطاقة ليسير في الأنابيب إلى ملكان بيطلوب ويجب أن تكون هذه الطَاقة كافية ليتمكَّن السَّائِل مِنْ النَّفاتِ عَلَى تأثير قوى الاحتكاك والجاديثة برياده سرعة جريان الشائل في الأتابيب.

قطعة شاش قابلة للامنصاص غير معقّعة 0.60م ×1000م

المجالء الضباعة شبه صيدلانتة

فطعية شاش ماجية

غبر مسقمة

#### لِلجَالِ الثَّالِثِ؛ التحصُّصاتِ الكَمِيائيَّة

Pompe hydraulique
Hydraulic pump

مضحَّة هيدروبكيَّة المحتاد المحتاد

تعدّ أحد الأجزاء علهمة في عملية بناء أي دائرة هيدروليكيّة تقوم بعملية صمَّ الرّبت.

<sup>1654</sup> Porte alvéoles Honeycomb holder

صدوق البيض

لمحان. الپلاستيك يستعمل ق تابيت البيت

اناه السمن Pot de smen Smen pat

لمحال، الهلاستنك

بستعمل في تعبقه السمن

الة الضّغط Presse الضّغط Press

لحال: استرجاع الورق القديم

آلة تسمح بضغط نعابات الورق يقوة شديده قبن شحنها

بلواد الكاشطة Produit abrasifs بلواد الكاشطة céramiques

Ceramic abrasives product

لمجال، علوادٌ الكاشطة تخزعتة

مادة صبية تستعمل بشحدُ ليوادُ المعدليَّة (الحديد).

مواد کیمناننهٔ Produits chimiques pour مواد کیمناننهٔ traitements
Processing chemicals

للحالء الصدعة االصدلانتة

ستطهير والمعالجة

Produits finis abrasifs منابهات الثبات الثبات agglomérés منابعات الكاشعة المنابعات ال

Bonded abrasive finished products

لمعان لكيمياء

يُقصد بطادة الكاشطة علماسكة أي حجم يتكون من خليط صلب من حبيبات كاشطة ومادّة رابطة (مادة رابطة أنحفظ فيها الحبوب ليوزّعه بالنظام.

التنجات الكاشطة Produits finis abrasifs ملطيّة النهاديّة النهاديّ

Fin shed coated abrasive products

لمحال لكنفياء

الكاشطة منطبيه هي مادة صبيه حادّه ترير الموادّ يعدّ الإجراء المنكاسكي المدواتا/ الله صروريًّا، على عكس العوامل الكنميانيّة

الَّتِي تَعَمَّلُ عَنْ طَرِيقَ النَّلَامِسُ النَّسِيطُ عَادَةٌ جِيخٌ مَطَيَّةٌ تَتَكُوّلُ مِنْ ثَلَالَةً مَكُونَاتُ؛ حَبِيبَاتُ كَاشْطَةً، وَمَادَةٌ رَابِطَةً، وَدَعَامَةٌ وَبَالْتُأْيُ فَإِنَّ الْمُأْمُّةُ الْكَاشِيةَ المِنْسَيَّةِ هِي دَحَامَةً يَعَمُّ تَبْيِتُ حَبِيبَاتُ الْكَفْسَا عَيْهِ بَعْضَلُ مَادَةً رَابِطَةً

غلاف الكرّاس Protège cahier علاف الكرّاس Book cover

المجال؛ اليلاستيك

كغيبض الكراريس

بريث حديد نامم Pyrite de fer, fin (rouge) FeS2 (آهمر) FeS2 (آهمر) Iron pyrite, fine (red) FeS2

المجال: صاعة الموادُّ الكاشطة الرَّاتِيجِ

البيريت معدل أصفر دهبيّ مع بريق معدي لامع التُركيب الكيمياق هو كبريتيد الحديد.

پيريت، حديد متوسط (jaune) Pyrite, moyen (jaune) de fer FeS2 FeS2

Pyrite, med um (yellow) iron FeS2

المجال صناعة لبواد الكاشطة لراتبج

اليريب هو نوع معدي يتكون من ثاني كبريتيد تحديد

R

Récupération Recovery

استرجاع

للجال: استرجاح الورق القديم

السملية التي تتمثّل في جيمح وفرر النّفايات بهدف تثمين الأغراض وبلواد المكونة لها

Recyclage
Recycling

إعادة تدوير/ رسكلة

للجال: استرجاع الورق تقديم

[عنده الإدحال المباشر السعابات في دورة الإنتاج التي يعشأ عنها الاستبدال الكلئ/ الجرق للمواذ الجديدة

Réfrigérant Refrigerant

لمردات

لمحال لكيمناء

طبرة "حهاز معمل مصمّم شبادل الحرارة بين ساتس. يتمّ ستخدامه لتكثيف الأبخرة شريد/ تسخين سائل

Résine en poudre Resin powder

مسحوق الراتبج

طحال: الكيمياء

الرائنج (الخام)، عادة عضوية صبة، شبه سائله، قابلة بلاشتعال، وغير قابلة شأوبان في لبده لولها أصفر/ سي، نصح عفوي مستقر ببعض البيانات، على وحه الغصوص الصوبريات والتربيساسية في الحسيدات. هذه المادة المستخرجة من الصّوير والنبوب، الرائنجات الصنة، أهمها الصّار ري الله، المحاكي ما الرائد وراة حال الصنع مثل الكوال

1668. Résine liquide

الراتيج الشائل

ugu d resin

لمحال. الكيمناء

يشير الزاتينج إلى منتج بوليمر (طبيعيّ/ صنعيّ اصطناعيً) وهو مادة أساسية للقصيح، على سبيل المثال، اليلاستيك والمسوجات والدّهادات (سائل/ مسحوق) والموادّ اللاصقة والورسش ورغوة البوليمر عكل أن يكون بنّا بالحرارة

Résine ou llant Resin or binder

راتمج

للجال: إنتاج الطُّلاء والربيق والغراء

مواد لرجه تتحوّل في يوبيمرات صلبة بعمنيّه المعالجة مثل الأكسدة.

Résine phénolique en poudre

مسحوق رائنج القبون

Phenolic resin powder

المجال. صناعة بلواد الكاشطة الزاتنج

عبارة عن مسحوق راتنجيُ يستخدم في عدد كبير من عجلات الصحط البارد المعتلفة

راتيج الفيون الشائل Résine phénolique liquide راتيج الفيون الشائل Liquid phenolic resin

البجال، صناعة المواة الكاشطة الرّاتيج

المجال، صناعة علواذ الكاشطة الراتنج

الزائسج: هادُه صبيةً/ عاليه اللِّروجة من أص بيانيًّ/ تركيبي قاسه ستُحويل

<sup>(673)</sup> Rouge Fe2O3 Red (Fe2O3)

أهمر (Fe2O3)

أَكَاسِد العديد هي مركبات كيميائية تتكوّن من الصيد والأكسجي.

Abrasive roller

أسطوالة جلح

المحال الكيمياء

بكرات حنخ تصنفرة نظيفة وفعالة تُستخدم الأخيرة في ببقام الأوّل المنفرة اليدويّة/ مع آلة الصنفرة، وتسمح بالصنفرة على جميع الأسطح المسطحة والجافّة تتوفّر بفّات الكشط على أنواع عديدة من الورق، يحدث تكون الارة على صنفره الحجر/ الخشب/ لتعدن.

Rouleaux de crêpe Ro s of crepe tape

ىفالف من فريط كريپ

المجال. الصَّدِعة االصَّدِلانيَّة الرضوص وداعمة للضَّمادات

Co is of knitting jersey tape

المجال؛ الصَّدعة االصيدلانيَّة

حاجر لقالب الجنس،

Rouleaux de plâtre Gypsum coi

تفائف من الجس

بيجال، الضَّاعة الصَّدلانيَّة

لنرضوص والكسور

قطن أسنان غير Rouleaux sallvaires non قطن أسنان غير stériles

Non-sterile salivary rokers

المجال، الضّناعة شنه صيدلانيّة قطن أستان غير معقّم.

الرمن الخام

رمل الشبليكا

Raw sand

1678. Sable brut

اللجالء سناعة الزجاح واللواذ الكاشطة

ماده حبيبيّة طبيعية تتكون من جريثات الصخور بلفثته الثاعبة وفنات سعادن

\*\*/ Sable de silice Sc ca sand

لمجال: صناعة الزَّجاج والمواذِّ الكاشطة

رمال السَّبِيكا/ ومال بكوارثو هي صخور زمية بيصاء بقيَّه مُحتوى على سبية عالية من السيليكا وهو ثان أوكسيد السينيكو

1680. Sable gris Gray sand

للجالء صدعة الزجاج والمواذ الكاشطة

يستعمل في إنتاج الزّحاج.

1681. Sable jaune

رمال سقراء

Yer ow sand

اللجال صدعة الرجاج والمواذ الكاشطة

يستعمل ق طسبك

sac à gueule

كنس نقوهة

Mouth bag

للحالء الثغلبق دنورق والكربون

الجزء السفائ من الكيس مغنق تنامًا ونه قاع لاصق والجزء العنويِّ مفتوح بناء الكيس. يمجره منته، يتمّ إغلاق الكيس يدويًّا

1663 Sac à valve

کیس بصمام

Valve bag

المعال. التغليف بالورق والكرتون

الأكياس بيفتوحة، يكون الجرء العنوى من أكياس الصبّام مغلقًا دائمًا، ولكنَّه بترك فتحة، يسمى الصيَّام، يلك الكسر، بحدَّد ملته، يغيرة الضغط الذاخلي الصبام بنح الثدقق وفقدان ابنتج الدي يحتوي عليه

1684. Schéma électrique

مخطط الكهربالية

Electrical diagram

لمجال: البلاستيك

المخططات الكهربانية تكون عبارة عن رسم تخطيطي لمشأة يبن به كلِّ الأجهرة المكوِّنة بها بها فيها الشبكة الكهربانية. ويسج الرَّسَمُ التَحْطيطيُّ إلى محموعة رمور ومصطلحات. 1685- Sens machine Machine direction

بيحال التغسف بالورق والكرتون

اتجاه الورق/ الكرتون المقابل لحركة الثقال الشريط على آلة الورق، الكرتون.

Séparateur fil

Wire separator

الهجالء البلاستيث يستحص كواق بلأسلاك

اتحاه الآلد

قاصل الأسلاك

1687. Serviette de table مشفة ورلية معاد تدويرها Napkin

بيحال: التغييف

جالب واحد

قطعة صغيرة من ورق تستحمل لتجعيف بناء والعبايه الجسدية والصحية

1688. Simple face

Single-sided المجال: التَّفيف بالورق والكرتون

كرتون مموج ينكول من نجويف وغطاء واحد

1589. Solvant حذيب Solvent

المجال، إنتاج الطِّلاء والبرنيق والغراه

عادَّة هيدروكربونيَّة سائلة يمكن إذابة فيها مركَّبات مختلفة عن آجن تكوين مخلون.

شريط لاصق "ميكروبور" - Sparadrap micropore شريط لاصق Micro pore sticking plaster

المحال: الصّناعة شبه صبدلانته

شريط لاصق بلاحتفاظ مسترماب طبية

<sup>use.</sup> Sparadrap multi سائف من شريط لامق قابن extensible ستعديد

Rolls of stretchable adhesive tape

المحال الضناعة الصبدلانية

درعمة تلكمادات/ الضّمادات والقطن.

1692. Sparadrap multi فريط لاصق فابل extensible ستعديد

Multi extens ble sticking plaster

طحال الضناعة شبه صيدلاليه

غريط لاصق قابن للتعديد للاحتفاظ مستنزمات طبية

شريط لامق غير مثقوب Sparadrap non perforé شريط لامق hypoallergénique مضاد ليحساسكو

Non perforated plaster hypo-allergenic

بيجال: الصَّناعة شبه صبدلانيَّة

شريط لاصق مثقوب مضاد لنحساسية للاحتفاظ مستلرمات طبيه

شريط لاصق مثقوب Sparadrap perforé مصاد سحماسية hypoaltergénique Perforated plaster hypo-a ergenic

المحال: الضباعة شبه صيدلابنة

شريط لاصق مثقوب مصاد للحساسية للاحتفاظ مستلزمات طبيه

Ro is of perforated tape

المحالء الضباعة الصيدلانثة

داعمة سكهادات/ الضَّبادات والقطن.

مجال الإنتاج Sphère de production ومجال الإنتاج

Production area

المجال: التَرويد بالمواذَ الكيماويَّة وتوريعها ميدان ما يحصُل عن استغلال شيء/ ابتكاره.

كريتات الصُوديوم Sulfate de soude كريتات الصُوديوم

المجال؛ صدعة الزَّجاج والموادَّ الكاشطة

يستعمل في إنتاج الزّجاج وصناعات أخرى

Sulfure de zinc گریتید الزّنك Zinc su phide

المحالء لكيثياء

تحتوي كبرسد الزّنك، blende، لتعروف أيضًا ياسم spharerite على العديد من الألوان اعتبادًا على كَمْيَاتُ الحديد/ المنغسِر الكادميوم/ الغاليوم.

المجال: صناعة البواذ الكاشطة الرا لنج

كبريتيد الرَّتك مركَّب كيمياليّ له الصَّيعَة ZnS، ويكون على شكل مسعوق بلّوري أصفر

هوق مكزر من القباش غير non tissé عير non tissé

Over-blouse in non-woven fabric

المحال: صنعة مستلزمات الوقايه

قوة البواة من القماش عن اللسوج للاستضام مرّة واحدة بعمي الطّاقم وجنع انتقال العوامل للعدية إلى المراض  ${f T}$ 

طاولة تقطيع Table automatique de أثوماتيكيّة طرّجج découpe de verre

Automatic glass cutting table

بنجال. تحوين الزَّججِ المسطح

صوبة بوماتكية يستحدم لتعطيع صفائح الرجاج.

ىدىة عرفة العملات من Tenue de bloc en العملات من tissu non tissé قباش غير منسوچ

Bioc outfit in non-woven fabric ايجال: صناعة مستلرمات الوقائة

بدلة من قباش غير منسوج بلاستخدام مرّة واحدة تتكوّن من ستره بأكبام قسيرة سم بيب من كل جانب ومروال بمزام ضمر مرن.

المنت الكرثون بلموج Test liner الكرثون بلموج Test liner

المجان التعبيف بالورق والكرنون

موع من الورق يتم إنتاجه من الورق المعاد ندويره وهو يستخدم بشكل أساس كغلاف للكرتون الموج.

Textiles en non tissé منبع غير منسوح Non-woven fabric

المجال: الصَّناعة الصَّيدلانيَّة

للحماية والوطابّة من كل أنواع المؤناب.

أهنان Tiges de rouleaux الأسنان salivaires

De tal cottor roll

المجال؛ الصدلانية استعمل في جرحة الأسان.

البيط الألياف الرَّجَاجِيَّة Tissu en fibre de verre الألياف الرَّجَاجِيَّة Fiber g ass fabric

النجال مناعة اللواة الكاشطة الزاتنج

لسيج لتعرير عحلات جلح اعتكتله

آلياش جلخ Toile abrasive Abrasive cloth

بهجال: الكنفدة

لغة القماش الكاشطة هي إحدى أدوات الكشط النطاية المساوعة من كربيد السيبيكون. أكسيد الألوسيوم، الألوسينا تنصهر الأبيض، أكسيد الألوسيوم الأبيض، ينم إرفاقه بالقاعدة لنشكين قطعة قماش جلخ.

قياش مناسب للفولاد المقارم ليشمأ والمعادن الحدد نة قسم بارد، مثال للأجزاء الجاسئة وأدواب الماندة ألة على شكل "قطار" لتمويج الورق Train onduleur ألة على شكل "قطار" لتمويج الورق Inverter train

لمحالء التغليف بالورق والكرتون

آلة لإنتاج ممائح الكرنون المؤج

1709. Traitement

مغالجة

Treatement

لمحال: معالجة ورسكلة التقابات الخاصة والخطرة

البدأ معالجة الثغايات بعد عمييّات الجمع والثقل والمعالجة المسبقة.

Traitement des eaux

معالجة لبياه

Water treatment

المحال. الترويد بالمواة الكيموية وتوزيعها

عملية استعمال مواد معينة شطهير الهياه من الهواد الملوثة

1714. Traiter

مخالجة

Process

للجالء القغليف بالورق والكرتون

التَعنوُر الرِّميُّ للطُّواهِرِ الَّتِي تَعدد كُلُّ مرحلة.

<sup>1712</sup> Transaction

مفقة

Transaction/ deal

المجال لترويد بالمواذ الكيموية وتوزيعها

بيع انْقَاق بنعقد على نسايم نصاعة/ بقديم حسمة "عقد صفقات هامة الهذه صففة ساركة"

<sup>1715</sup> Tri

فرو

**Sorting** 

لمحال استرحاع الورق القديم

تنعبق بعمدة فصل البهابات مختبطة إلى فتات مختلفه (كرتون، ورق، جرائد)

Trisulfure d'antimoine

الأنسيمون ثلاثي كبريسيد

Antimony trisulfide

بلحال الكيفيناء

الانتيمون ثلاثي كبريتيد مرقب غير عضوي بالضيغة Sb2S3. مكن تصبيع Sb2S3 عن طريق الثفاعي بين العناصر المكونة له تترسب Sb2S3 عبد حقن كبرسد الهيدروجين في مصور حمص بعنوى عن Sb2

1775. Trisulfure d antimoine

فلائي كبريتيد الأنتيمون فكالج

SB53 antimony trisulfide

المجال: صدعة المواد الكاشطة الراتنج

ماذَة صبة بوجد على شكل كتل براقة رصاصية اللّون، على شكّل مسحوق ذي بون رصاصيّ مسود Tube à essai Test tube أشوب اختبار

اينجال الكيمياء

تُظهر أنابيب اختيار زجاج البورسليكات مقاومة عالية سعواره والصّدمات الحراريّة ولدواه الكيميائيّة، وتُستحدم في أكثر التطسقات العاتا  ${f V}$ 

ومق

<sup>1717</sup> Vernis Varnish

المجال. إنتاج الطلاء والبرنيق والغراء

سائل عصويُ لزج كالدهان شعاف يستعس نظلاء الخشب الحديد وأشياء أخرى.

Verre coupé

Cut glass

قطع الرجاج

المجال؛ الكيمياء

يسمح لك القاطع الرحاجيّ، الناديّ، على سبين المثال، يقطع الألواح الرّجاجيّة عن طريق رسم خطّ مستقيم.

Verre façonné Shaped glass

رجاج عنى شكل

المحال الكيمياء

سم تصيف العميّات الّتي يتم يجراؤها على الأجسام الرّجاجيّة بعد تشكينها عند معادرة فرن الصهر وتعريضها ستُلدين بشكل عامً في تشكين الرّجاج.

Verre pilé
Crushed glass

زجاج مسحوق

المحالء المواذ الكاشطة الخزفثة

خبيط من الرَّمَل والصود، يتمّ الحصول عنيه بالانصهار، ويستخدم ق الصدعة

Verre plat Float glass

رجاج مستوي

اللجال: صدعه الزَّجاج والموادُّ الكاشطة

الرَّجاج المسطَّح هو الرَّجاج للصنوع على شكل صفائح. تستخدم بشكل رئيس في صناعة النّواقد والمرايا.

الأوبي الزجاجية للمفتح Verrerie de laboratoire الأوبي الزجاجية للمفتح Laboratory g ass ware

المجال: الكيمياء

تشير الاواتي الرّجاجيّة للمختبر إلى الأوبي الرجاجيّة والأدوات والمعدّات (الأولقِ الرّجاجية) الّتي يستخدمها الكنمياتيون وعلماء الأحياء في المختبر لإجراء تجارب عدميّة/ إجراءات صغيرة الحجم. 773- Verrerie technique Technica glass ware الأواي الرجحية النقنيه

بيحال: الكيمياء

رحاجاب المختبر مجموعة متنوعة من المعدّات، والمصنوعة تقليديًا من الرجاج، وتستخدم لإجراء التجارب العسيّة والأعمال الاخرى مثل كوب زجاجي القمع سفاحة كثّف مكال مخروطي كوبب مخبري، فمع تنقيط مغوار محقنة غاز أسطولة ممسّ طبق فمع فصل أبوب اختبار

Volume d'affaires Business volume

.

حجم الأعوال

المجال: التُرويد بالموادّ الكيماويّة وتوريعها المسائل الّتي تدرج في جدود الأعمال





الأجهزة الكهرُبائيَة والالكترُومنزليّة والإلكترُونيَة والاتّصالات السَلكيّة واللاسلكيّة



الهوائف



A

حوص الاستحهام

Baignoires
Bathtub

#### بيجال الأجهزة الضحية

المغطس/ حوص الاستحمام (هو وعده كبير للاحتفاظ بابناء وفيه يستطبع الشخص الاستحمام (أخد حمام). يتم تصبيع معظم أحواض الاستحمام الحديثة من الأكريليك/ اللذائل لمسلحة بألياف رجاجية، ولكن هماك بدائل متوفرة في ابنينا على الصب، الحديد الزهر وأحيادًا الخشب المطبى جادة مقاومة للمياه

7737. Batteries البطاريات Batteries

المجال: الكهروكمياونة

الجهار الذي يقوم بتخرين الطَّاقة الكهربائيّة كطاقة كيميانية ومن ثم تستخدم هذه الطّاقة كطاقة كهربائية عند الحاجة.

مقسن منعدد Blocs multiprises مقسن منعدد Sockets Mult.ple electrica

هجابه الأجهزة المرلبة

مصنوع من اللدائن غالبًا يكون مثبتًا في الحاتط، ومعد بالتيار الكهربائي. يوجد مقابس أخرى تستخدم سهواتف وأسلاك الشّابكة وغيرها

1728: Appareils téléphoniques/ PABX

Tel devices /PABX

المجال: أجهزة الاتصالاتُ السبكية واللاسبكية والشحة

آلة؛ جهاز يستخدم لنقل الصوت بشكل فوري بين مكانين منصلين يخط هاتف ثم خلال البدالة ويوجد جهاز هاتف على كل طرف منهم،

### C

غرفة التتريد

Cold room

طجالء لأجهزة المهنية والاجتماعية

عبارة عن مساحه بارده تُستخدم لتخرين الطعام قبل استخدامه

1730 Chariot de service

عربة الخدمة

Service cart.

لمحال الأحهزة المهنية والاحتماعية

بعن الكؤوس الرجاجية ويتصنوعات الخرقية من النقطة أ إلى تنقطة ب.

173% Chauffe-eau/ bain

سخان بياء سخان الحمام

Bath heater

المجال الأجهزة الكهرومنزية

جهاز هترلي يستعمل نتسخين الماء.

1732 Climatiseur

مكيف هوت

Air conditioner

يلحالن الأحهرة الكهروسريية

ألية ميكانيكية نضبط الحرارة ومعدل الرطوبة ونظافه الهواء داخل غرفة بده.

733. Condensateur

مكثّف التنفس/ الأكسجين

d'oxygène
Oxygen condenser

المجالء أجهرة الاتصالات الشبكية واللاسلكية وانضحه

أحهزة علاج صعوبات الثّنفس.

1734 Congélateur

فويزو

Freezer

المجالء الأجهزة الكهرومتربية

آله كهربائية نستغل طاقة كهربائية بعمن شغل لإنتاج بريد

<sup>1795</sup> Cordons secteurs

سلك الحاقة الكهرمائية

Power cord

لمحال: الأجهرة المتزلنة

سنك الطَاقة هو كبن خط كبل جلاع يحتوي على روح من قارئات عوصل أن أحد طرقية واحد هو قاس الكابن. إنه موصل ذكر علم استخدامه لتوصيل مقبس التيار الكهربائي لتزويد الكهرباء

1736. Culsimère

آله الطباخة

Cooker

المجالء لأجهره الكهرومتزلية

آله بطبخ الطعام

#### D

الغمد فريط الاتصال للكهرية Doullies éfectrique الغمد فريط الاتصال للكهرية Electric socket

المجالء الأجهزة المتزلية

مكون يستقبل فاعدة المصباح الكهربائي ويضمن توصيله بدائرة مداد الطاقة

E

Flectrolyte
Electrolyte

الكهول/ الإلكار وليت/ محلول كه داق

أمجال الكهروكمياوية

ماده تعتوي على أيونات حرة تشكل وسطا باقلا للكهرب، مثال الكهرب، مثال الكهرب، مثال الكهرب المتورد الله من أيونات الكريتيك. يتألف من أيونات الهندروجي للوجنة +H وأبونات الكريتات SO4-2 دات الشحنة السائلة في المحمود

73% Eplucheuse

مقشرة

Pee er

اعجال، الأجهزة المهنية والاجتماعية

المقشرة هي اداة تستخدم لتقشير الحضر والعواكه. وتتكون من معيض مع شعرتي حادثين لإزالة العشور

<sup>1740.</sup> Eviers Sink

حوض عاد

البجال؛ الأجهزة الضحبة

حوض تصريف مياه/ المستجمع المان.

## F

حوص الفسن

<sup>7744</sup> Lavabos Wash hasin

مجانء الأجهزة الصحية

بجهيزات السباكة على شكل وعاء مُحوف يستخدم بعس البدين غسر الأطباق؛ الأغراض الأخرى، عندما يبغيق الحوص/ يسب كثراً ما بنجأ الشخص لاستخدام منظف مصرف كيميائي/ كانس، على الرغم من أن أغنب السباكين المحرفين يهاجمون السدادة بواسطة مثقب تصريف (يُطبق عليه غالبًا اسم "مثقب السباك")

L

# M

745 Machine à laver Washing machine

سجال: الأجهزة الكهرومبرلتة

الضبالة

الأثاث للعدي

آلة تغسس الملابس والفرش وغيرها بطريقة مريعة ودول الاستخدام اليدوي الذي يكلف جهدًا ولا يعطي تفس نتيجة النظافة، وبعض الغسالات مرودة بخاصية التجفيف، أي جحرد وضع الملابس وتشغيل الغسالة بعد مدة رمية معينة تصبح الملابس مغسولة ومحقّعة.

Mobiller métallique Metal furniture

البجاليا أجهرة الأتصالات الشبكية واللاسلكية والضحة

يسير الأثاث طعديّ بطنانة والصلابة، أكثر من أية خامة أخرى كما أنه يعتار بسهولة التشكيل، والكثير من الدقة المتناهية، وسهونة دمج التعدل مع خامات مختلفة

"" Moteurs electriques

E ectocal motors

عجال؛ الإلكترونقيئة

المحركات الكهربائية

الة تموّل الطّاقة الكهربائية إلى صافة حركة دورانية لإنجاز عمل.

حزم الكوابن

المجال. الشمر ب مجموعة الكابلات

G

<sup>7743</sup> Groupes electrogènes
Generators

light swithers

<sup>1741</sup> Faisceaux de câbles

Cable harness

المجال: الإلكار ونقدية

المولدات الكهربائية

جهاز ميكانيكي يحوّل الطّاقة الحركية إلى طاقه كهربانيه بوحود مجال مغناطيسيّ.

Ι

قابس الضوء - Interrupteurs ماسوء

المجال: الأجهرة المنزلئة

أداة عبارة عن سنك كهربائي موصل بجهاز كهربائي يوصل مائقيس ليستمد هنه التدر الكهربائي، وغالثًا تكون مصنوعة من البدائل ومشنفاته، لأغراض العزل الكهربائي. O

P

خرانة القوء

كمبيوثر

Ordinateurs Computers

للجالء الإعلام الآل

جهاز إلكتروي للعالجة المعنومات، البيانات، لديه القدرة على تغزيل واسترجاع ومعالجة البيانات، قد تكون على دراية بأنه يمكنك استخدام جهاز الكمبيوتر بكتابة الوثائق، وإرسال البريد الإلكتروي والألعاب، وتصقح الويب يمكنك أيضا استخدامه لتعديل/ إدشاء جداول البيانات والعروض التقديمه وعتى سفات الفنديو

<sup>749</sup> Placard pour grillade Grill cabinet

اللجال؛ الأجهزة اللهبيّة والاجتماعيّة

سافن عاقضص لنشواء

مسية الطبخ

الرصاص

Plateau de cuisson Baking tray

المجال: الأحهرة المهنئة والاجتماعية

وعاء مستدير/ مستطيل له حواف متوسطه الارتماع.

<sup>1751</sup> Plomb

Lead

المجالء الكهروكميوية

عنصر كيمياني رمزه Pb وعدده الدري 82؛ ويقع في الجدول الدوري ضمن مجموعة الكربون (المجموعة الرابعة عشرة وهي أيضاً المجموعة الرابعة وفق ترقيم لمجموعات الرئيسية) الرصاص فلزُ ثقير دو كثافةٍ مرتفعة، ويوجد في الأحوال العادية بلون فشي مرزق، والذي سرعان ما يفقد العانه إلى نونٍ رماديً معتم عند التعرف للهواء

1732 Prises

فانس الكهرباء

Electrical outlet

المجال، الأجهزة للدرسة

أداة عبارة عن سلك كهربائي موصل بجهاز كهربائي يوصل بالتقيس بيستمد منه التيار الكهربائي، وغالبًا تكون مصنوعة من التدائر، ومشتقاته، لأعربون العزل الكهربائي، بتم توصيل القلب بالمقيس لتوصيل الكهرباء إلى فيء معيى، تحتوي بعض أنواع القوابس على معيزات حماية مضيفة تختلف باختلاف أنواعها

7753- Prodults solaires Solar products

المجال؛ الأجهرة الإلكارونية

منتجات الطاقة الشمستة

نحوين الطَّافَة الشمسيَّة إلى صور أخرى من الطَّافَة كَتَعَوِينِهِ إلى حرارة وكهرباء

برج الأنسالات

T34 Pylones Shelters

المجال. أجهزة الاتصالاتُ الشبكية واللَّاسلكية والضَّحة

يطلق عبيه أيضاً البرج الخنوي، ليحطة الأساسية الخنوية وهو عبارة عن موقع جهاز محمول يدعم الاقصال الخنوي حيث يتم وضع الهوائيات ومعدات الاتُصالاتُ الإلكترونيَّة - عادةً على صاري راديو/ برج، أي هيكل مرتفع آخر الإنشاء حتية (/ حلايا مجاورة) في شبكة خنوية

## $\mathbf{R}$

مدفأة بالغاز الطبيعي Radiateur à gaz naturel مدفأة بالغاز الطبيعي

المجال الأجهزة الكهروء زالة

مدفأة تستخدم لتسخي غرفة/ منطقة خارجية عن طريق حرق الغار الطبيعي.

Réfrigérateurs Endge

المجالء الأجهزة الكهرومنزلية

اللزجات

الثلاَجة/ البرَّاد هي آله كهربائية، اخترعها الفريسي فرديناند كاريه عام 1859 تستفن طاقة كهربائية العمل شفن لإنتاج تيريد S

<sup>1757</sup> Serveurs Servers

السيرقرا الخادم

المجالية الإعلام الآلئ

السيرفر/ الخادم، المخدم/ المرود كلها مسميات ثم ترحمتها من الكلمة الإنكثيريّة Server، والسيرفر هو عبارة عن جهار حاسوب/ كمبيوتر به القدره على تحمل ظروف النشعش بإستمرار بفيرات طوينة قد نصل لأكثر من عام، ويدم توصيل الحادم بالشبكة اي كان نوعها/ حجمه - سواء شبكة داخلية، شبكة الإبريس)

5mart phones 5martphones

الهواتف الدكية

المجال؛ الأجهزة الإلكاروسة

نوع من الهواتف المحمولة الحداثة التي تستخدم بنقم تشغيل من أشهرها تظام أبن أب أب يعمل بشاشه المس ويُستخدم ككومبيوتر صغير للتواصل وتخرين الصور ولدلغات وهو الأمر الذي ساعد إلى جانب سهولة الاستخدام على انتشاره بسرعة، وتعمل الهواتف الذكنة بأنظمة تشغير مختلفة أشهرها أدروبد / أي / أس.

 $\mathbf{T}$ 

759. Table avec évier

مدولة بالوعة

Table with sink

المجالء الأجهرة لمهنيته والاجتمعية

طاونه معدنية، مع حوض محقور لغسن الأطباق.

750. Table pour façonneuse

طاولة التشكيل

Mou der table

المعالد الأحهزة المهنية والاجتماعية

طاوية بتشكين المعكرونة

764. Terminaux de palement electronique

جهار الدقع الإلكترون

term nals Electronic payment

المجال؛ الأجهرة الإلكترونية

إحدى طرق تسديد ودفع كل التزاماتك اليومية/ الأسبوعية الشهرية بكترونياً، وهو أيضا عبارة عن نظام تقدمه ليوسيات الاله، والمصرفية لجعل عملية الدفع الإلكتروي أمنة وسهنة، والمتاز هذه المنظومة بخصوعها سقواني، التي تجعل كافة الحركات المانية عدم الدخومة بالمنازة الحركات المانية والأمان سمستخدم

752. Transformateurs

المحولات الكهربالية

Transformers

المجال الإلكترونقيئة

عباره عن وحدة كهرومغناطيسية يسكون من منفين معرولة عن بعصهما، وغائباً يربط بيتهما قلب مصنوع من رقائق حديدية يطلق عبى منف الدخل.

TV LED TV

تلفريون LED

#### المجالء الأجهزة الإلكتروشة

تنتمار السفريون/ لبرناة، وسينة من أهم وسائل الاتصال الحديثة حيث بيقل الصور والأصوات من جميع أرجاء العلم ين ملايين الثامل في متازنهم، تتقل أقمار الاتصالات الصدعية الصور التيفيرية عبر المحيطات والقراب





صناعة موادّ البناء





مساعدات المنحن

Adjuvant de mouture Grinding a d

لحجان صناعة مواد البناء

مركَّناتَ عضويَّة وكيميانيَّة لعمن عنى منع لكثَّل مسحوق الإسمانيّ

<sup>1765</sup> Aéroglisseur

ناقل هوالي

A rislide

لمجال صناعة مواذ البياء

ناقل معلق في الهواء سمواذُ الحبسبة والحص طفتت والبوادُ الأولية الأخرى عبر مختلف وحدات مصنع الإسماتُ

7784. Agglomérés béton Cement blocks

ڭتى خرسانية

لحمال؛ صناعة موادُّ البناء

عبارة عن كثل مستطينة ذات حجم قياس، وهي من أكثر مُتَتَجَاتَ البناء تبوعا والمتاحة، نظر النبوع الكبير في المظاهر التي يكن تصفيفها باستشراسها وهي نوع من حواة البناء المستشرسة على نعاق واسع في كل من صاعات البناء السكنية والتجارية يقوم المستعول بتصبيع هذه الكتل من الإسمناء، الماء الرمن والركام

<sup>1763</sup>. Agrégats de carrière

حصى المحاجر

Quarry gravel

لمجال: صناعة مواد البياء

سخور فتائية خشنة يتجاور أقطار حبيباتها 2 سيمتر، مع حشوة تكون من الرمل، الوحل.

جهاز قياس Appareil de mesure de la دمارة قياس concentration de poussière تركير الغبار

Dust concentration measuring device

لمحال، صناعة موادَّ البياء

جهار يستخدم لقباس تركبر الغبار عن طريق شفط كمية من الغبار من حلال مرتبح

<sup>1765</sup> Argile Clay

طي

لمجال، صناعة مواد الساء

الطبى، الصنصال ويتميّر بشدّة بزوجته عند البس وهي ماده موحودة ق معظم أنواع التربة تستخدم في صناعة الخزف والطوب والإسمنت Wooden wardrobes

المجالء هيناهة مواذ البناء

ورشة إضافات الخبيط

خزائل خشبية

الخزانة هي قطعة أثاث مغنقة بأشكال مغنيفة القياسات عادة جا تكون من الخشب منتصقه غالبا مع الحائط

771. Atelier de dosage Dosage workshop

المجال: صباعة مواذُ البناء

فضاءات مغطة داخل مصابح الإسمنت يتم فيها وضع المواذ المضافة لتحضير الإسمنالية مثل الرمل، وخام الحديد والحجر الجبري ثم مرجها

وصة هدرولنكية Attache hydraulique Hydraulic binders

المجال: ضناعة موادُّ البناء

وصلات لربط الأنابيب تكون عالية التحمل للصغط الهيدروبيكي.

W/s Auto bétonnières Truck mixers

المجال؛ صباعة مواذُ البياء

الشاحبات الخلاطة

يستخدم خلاط الخرسانة السولاجي أسطوانة دوارة لخبط المكونات، تختيف أشكال خلاطات الإسميت فعيها المحمول على عربات كبيره، ومنها الثابت والذي ينقل بالجرء غالبًا ما يطبق عليه بالعامية اسم الخلاط الإسمئني.  ${f B}$ 

الأحزمة الناقلة

حيزان شدمج

Bandes transporteuses
Beits conveyor

المجالء صباعه مواد البياء

أشرطة مصنوعة غالبا من الجند/ البطاط بستخدم تحمل كميات كبيرة من الموادُ من مكان إلى آخر تستخدم لنقل الموادُ الأولية الخام من المحاجر والمناجم، والمقالع إلى وحداث المعالحة والتحوين.

1775 Bascule intégratrice Belt sca e

المحال: صنحة موادُّ البناء

تهدف أداة الوزن بل القياس المستمر للتدفق الإجهالي السواة السأئية عبر حزام داقل، يستخدم لقياس تدفق الإسمنت وخام الإسمنت (الكليكر) وغرف

مِبَاتِي جِاهَرَة Bâtiments préfabriqués مِبَاتِي جِاهَرَة Prefabricated buildings

المجال: صناعة مواذُ البناء

أنواح المساكن المتصمحة من الأبنية المستقة المنح، التي يتم تصنيعها خارج للوقع في وقت ميكر أي قبل البدء يتنفيد للشروع وعاده في أقسام يمكن شحبها وتجميعها في الموقع بسهولة

ہوکست Bauxite عوکست

المجال: صدعة مواد البناء

الخام الطبيعي الذي يُصبع منه معظم معدن الألومبيوم وأطبق عبه هذا الاسم لأنه اكتشف أول مرة يمنطقة بوكسيت في فرسا عام 1821، يتم خبط البوكسيت بالصنصال بصباعة الطوب الحراري الذي يبطن أفران صباعه الإسمات.

الغرسانة Béton الغرسانة Concrete

المحال: صناعة مواذ البناء

حير صدمي يفكون من خيط الإسمنت والمدى والرس وطاء

اسفلت Béton bitumineux
Aspha t concrete

اللجال: صباعه مواذ البناء

كما يُعرف بأسماء الزفت/ الإرفلت/ القير العُمر مادُة نفطية ذات مروجة عالية وذات بول أسود، يستخرج من خلال عمليه نقطير النفط الخام تحت الضعط ودرحات حرارة عاليه تصل بن 300 درحه مثوية <sup>1780.</sup> Béton désactivé Deactivated concrete

اللجال اختاجة مواذ البناء

الخرسانة ايعطلة

نوع من الخرسانة التي تتكون من ركام ظاهر (رمل، حص حجارة) حيث تستخدم في غالب الأحيان للترين رغم أنها تتسم بنفس صفات الخرسانة العادية ولاسيما مقاماتها العالية

الله Béton drainant مرسنة تمريف للسه Draining concrete

ويجال صباعة مواذ البياء

عبارة عن خرسالة ذات بنية مفتوحة تسمح بتسريب مياه الأسطار وتأتي هذه التسمية من الفراغات الصغيرة (10 ألى 30 سم) التي تحتويها هذه الخرسانة والتي تشبه الكهوف

الله الألباف Beton fibre خرسانة الألباف F ber concrete

المجالية مخاعة مواذ البياء

خرسانة تحتوي على مادة لبعبة تزيد من تعسكها الإنشائي، إذ تحتوي على ألباف تصيرة منفصة مورعة بانتظام وذلت اتجاه عشوائي من الألياف المُستخدمة في تسليح الخرسانة، الألباف الفولاذية، والألياف الرجاجية، والألياف الاصطباعية، والألياف الطبيعية، ويُضعي كل منها خصائص مختلفه على الخرسانة

خرصالة عالمه الأداء Béton hautes performances خرصالة عالمه الأداء High performance concrete

البجال، صباعة مواذ الساء

دوع من الخرسانة التي تضاف إليها ألياف معدلية بها تصلب
ومقاومة عاليتين إضافة إلى دجومة كبيرة، حيث تبلغ مقوماتها
المصل أكبر يسبع مرات، وعلى التصلب أكبر يتلاب مرات من
الخرسانة التقليدية

الخرسالة المصومة المختومة Stamped concrete

ببجاليا صناعة مواذ البناء

خرسانة مرخرفة منقوشة تشنه الطوب/ الحجر/ البلاط الخشب/ غيرها من هذه النمط الساؤة وتستعمل يكثره في الأرصفة، وأسطح حيامات السناحة، والدحات، وليمرات، والارضات الدخلية، والساحات

الخرسانة الرغوية Béton mousse Foam concrete

بهجال: صباعة موادّ البياء

خرسانة خميفه الورن ذات كتافة منخفضة بفعل فقاعات الهواء التي بداختها: وتحتوي على رعوة بنسبة للة ينهائه من حجمها على الأفل.

كراب الطحن

#### Boulets de broyage Grinding balls

الخرسانة مسبقة الإجهاد

<sup>1786</sup>. Béton précontraint Prestressed concrete

اللجالء صدعة مواذ البناء

إحدى أنواع الخرسانة المستخدمة في البدء والتي يتم وضعها تحت الضغط قبل تصعيلها بأحمال تتحاوز وربهه ويتم إلتاج هدا الضغط من خلال ريعها من الداخل يأونار عاليه الفوة لتحسير أداء الخرسانة في الخدمة.

<sup>1787.</sup> Béton prêt à l'emploi خرسانة جاهزة للإستعمال Ready mixed concrete

المجال؛ صدعة مواذ البناء

خرسانة تم تحصيرها مسبقًا محصة الإنتاج وفقًا بقادير ثابته وحسب الغرص من وراء تصبيعها ثم تنقن لاحقًا باستغدام شاحبة بها خلاط كبير بيتم صبها في موقع الساء

تخرسانة عبارة عن خليط من الإسمنت والماء والركام بنسب مختلفة حسب بوع الخرسانة المرغوبة. بالإضافة إلى هذه التكويات الثلاثة. مِكن إضافة عناصر إصافية -لبواذ بلساعدة- التي سيم دمجها أثناء الخنط وستعزز خصائص معينه لتخرسانه

<sup>1788</sup> Béton projeté الخرسانة المرشوشة/ المقدوفة Shotcrete

المجالء صدعة مواذ البناء

بوع من الخرسانة بمكرره التي بتم رشها بواسطة خرطوم عالى الصغط والسرعة عنى سطح جدار لأجهرا وانتم تسييحها بواسطة قضنان فولاذية تقليدية/ شبكة فولادية عن طريق الالياف، تستخدم في الانفاق والجدران ثحث الأرص وجدران الدعم وأنظمة القرف الصحي والأحواض، وحمايه المحدرات باستعمال شبكة سنكيه للتسبيح.

<sup>1789</sup> Bétonnière خلاط إسمبت

Cement mixer

للجالء ستاعة مواذ انسام

ألة تستخدم لخنط المكونات المختلفة للملاط (الإسعنت/ الجراء الرمان/ الماء) كما تستعمل أيضا لتحضير الخرسانة

خرسانة الإسعنت Bétons de ciment Cement concretes

المجال: صناعة مواذ البناء

مادّة تتكون من الإسمنت والرمل ولباء مع إضافة نوع من الركام مثل السرار الربط

كما الخر الله من أهم موقد 11 كم

حواف الأرصفة Bordures de trottoir

Curbs

اللجال: صباعة مواذ البناء

عبارة عن عنصر رأسي، ماثل على حدود مناطق مروز المشاة/ المركبات، والدى قد يشكل جرءًا من جهاز تصريف مباه الإمطار وهو كتلة حرسانية بأحجام ومواصفات عدّة. سجال صباعة مواذ البياء

نقوم هده الثقنيّة على وضع كرات فولاذية مختلفة الأحجام مح سادة في أسطوانة دوارة؛ حيث ينتج الطحن من الاحتكاك والصدمه البائجة عن سقوط الكرات على بلاذة ويتصادم الحسيمات بيبها طحن خامات الإسميت والكليكر

1795 Brique طوب Brick

الحجال؛ صباعة مواذُ البناء

كتلة بنائية مستطيلة الشكل مصنوعة من الطبي/ الصنصال؛ مواد مختلفة أخرى؛ وهو مادة قويه صلبة ومقاومة للحرائق والتلف الناجم عن تقبب الظروف لبناخية تُستحدم مادَّه الطوب في بناء المُسْآت مثل الننازل، ولساني التجارية، والعامة، وسدافي، والأفران.

طوب السييس Brique de spinelle reculte للملوع

Sprnel banded brick

بيجال، صباعة مواذ البياء

طوب حراري يضم عنصر السبيليل بنسبة 78 بنفائة؛ وهو عباره عن جريئات دقيقة تكسبه خصائص مضادة للتأكل.

طوب الألومين Briques d alumine Alumina brick

الحجال؛ ضباعة مواذُ البياء

طوب حراري يضم تسبة معتبرة من الألومينا؛ وبه استخدامات ق أعمال العرب الحراري، العرب الحراري لأفران صباعة الإسمنت

796 Briques réfractaire الطوب الحراري Refractory bricks

اللجالء مخاعة مواذ البناء

كتلة تتشكل عن طريق صهر السبراميك، ومجموعة من المواذ المعاومة للحرارة؛ وله ناعليه حرارية جد منخفضه يستخدم في كبطبي الأفران الصناعية الخاصه بإنتاج الإسمنت وصهر الحديد وغيرها.

797 Broyabilité du clinker قابيتة طحن الكليكر Clinker grindabil ty

المجال، صناعة مواذ الساء

كلبكر قابل لنطحل من أجار انحويته إلى إسمنات موجه للاستهلاك البهائي.

طحن Broyage Grind og

الهجال: صناعة مواذ البناء

عملية تتمثّل في تفسيم مادة صدية بريادة سطحها النّوعيّ ومن ثم فاعبيتها، عمينة طحن الكليكر 1799 Broyage du clinker Clinker grinding

طحن الكلبكر

المجال: صدعة موادّ البناء عمية طحن وسحق مادة الكليكر

Broyeur à rouleaux vertical

مطحنة الأسطوانة العموديّة

Vertical roller m 3

المجال: صناعة مواذً البناء

أله معن ذات الشُعطُ العالي،

<sup>1801</sup> Broyeur vertical

الكشارة العمودية

vertical crusher

المجالء مسعه مواذ البناء

آلة مصمّمة تطحن وتفنيت مختلف الصغور والحص اعتفاوتة تحجم.

Bruleur principal

حارق رئيسي

Mar purner

المجال: صناعة مواذُ البناء

يعد مصدر إشعال النار درخن للراجل والأفران الخاصة بتحضج الإسعدت

المنابع Buses منابع Nozzles

المجال: صدعة موند البناء

روع من الصهامات يثبت في الأنبوب وتحوه؛ قابل لنغيق والفتح، ويسمح بالتحكم في إخرج السوائل، وتوجد منه أنواع كثيرة تختلف حسب التطبيق. C

dos. Cadre de placard

رطار خرامة

Closet frame

اللجالء صناحة عواث البناء

رطار خشبيً مخصص لأستيعاب أبواب الخزابات الصغيرة والكبيرة والمتوسطة الحجم. يتم تثبيته في جدار/ في قسم سه باستخدام عثبنات، وهو متعدد القاسات

بيجالها صباعة مواذ البياء

الإطار الخشيق هو الإطار المغصص لاستعاب السب. يتم تثبيته في جدار/ في قسم منه باستغدام مثبتات، وهو متعدد لمقاسب حسب بوعية الاستعمال.

الله الثانية Cadre de porte fenètre مطار باب الثانية Window door frame

اعجالها صناعة مواذ البناء

 (طار خشبي مخصص الاسبعاب النوافد الكبيرة الحجم، يتم تاسته ي جدار، إن قسم منه باستخدام مثينات وهو متعدد للقاسات.

معور الكلس Calcaire معاور الكلس

سجال: صاعة موادُ البياء

حجر دسوق أبيق النود غالبا: ناشئ من دواسب أحياء مائية منكلسة كالمرجال والرخويات، والفواقع البحرية، وهو يحتوي على كميات متعاوة من السيلنكاء والحجر الكلسي النقي، من اللواد الأونية التي تدخل في صدعة الإسمات

Lacinateur Calcine

بيجال: صناعة مواد الساء

كلسته

عملية تسخي عدد من المواذ الأولية المعالية تحت درجة حراره جدّ عالية وبدة طولة حتى تتحول إلى مادة حرارية كل سنة كربونات الكالسيوم سمّادات شاش غير معقّمة قابلة بلامنصاص.

Caniveaux béton
Concrete gutters

سِعالِ؛ صاعة مواذُ البياء

فزاريب خرسانية

عبارة عن حواف حجرية، خرمانيّة تسمح بصعريف المياه العاصة ومناه الأمطان وهي موضوعة على جانبي الطريق على طول الرصيف Carbonate de calcium Calcium carbonate

كربوبات تكالسيوم

بلاط تيارو

المحال؛ صباعة مواذُ الساء

الجير

بلحال؛ صناعة مواذ الساء

أحد سركبات القنويه للصخور البيصاء يتم الحصول عبيها من الحجر الجرى الحروق (المكلس)، يدخل في تركبب عدة أتواع من الإسمات

معدن بنوري أينض له الصيغة CaCo3، موجود عنى تطاق واسع في الطبيعة، وهو المكون الربيس لنحجر الجري والرخام والدرجان، والكلسيسة والطباشير، وغيرها

<sup>1518.</sup> Chaux irriguée الجح المروي الهندروسكي

Carreaux granito

Staked lime

<sup>1831.</sup> Cheminée

Clamaney.

Chaux

L me

المجال، صناعة مواذ البناء

Terrazzo tiles

مصطبح عام لابواء مختلفه من الحبر البي سم ترطبي دياء؛ حيث يوفر هدا النوع ماذة سريعة التصلب وتتعتع يتقنومه أكبر للضخط

بلجاله صناعة مواذ البناء

this. Chaux libre الجدر الحر Free I me

بلاط أرضى، عاديُ/ منقوش، شديد المقاومة، يصب عاده بل قوالب

المحال: صباعة موادّ البياء

<sup>1072</sup> Carrière Quarry

حملتوي الجبر الحرّ (غير المنظم. عنو أحند أهم خمعائس الجبر الحي/ الجير المطفأ فهو يعير عن كمية أكسيد الكالسيوم المتاحة لنتصعل كيسائيًا داخل هذه الهادة

المحال. صناعة مواذ البناء

محجرا مقنع/ معقل

that. Chaux vive البير البيءُ/ للمروق Burnt lime

عبارة عن حفرة/ نفق في الأرض من صنح الإنسان. بغية المنقبب عن موارد طبيطة ومعدلاة ومحجيلة بنطارة ستخراج نبوبة الأوالة التي تدخل ف صناعة الإسمنت

المجال، صباعة موادّ البناء

<sup>(2)</sup> Cendre Ash

مركب كيمياقي به الصبغة Cao؛ عني شكل مسحوق أمين ويتعاعل مع الماء بشكل ثاشر للحرارة

المجالية صناعة مواذ البتاء

المجانء صباعة مواذ الساء

مادَّةَ تَسَقَّى بِعِبِ أَحِبُرَاقِ مِادَّةَ عَضُوبِهُ بِالْكَامِنِ: وهي غَيْرِ قَائِلُهُ للحرق/ إعادة الاحتراق

المجال: صناعة مواذُ البناء مشأة معدة لتهوية الغارات العادمة والأدضة لسبعثة من

🚧 Centrales à béton مصانع خرساناء Concrete plants

ببراحل وببواقد والأفران والمستوقدات das Ciment

المحال: صناعة مواذ البياء

الإسمنت Cement

مستخدم مصابع خبط الخرسانة الجاهزة ف الإنتاج الواسع ليستجاب الخرسائية عالية الجودة عجموعة متنوعة من مواد البناء والاستخدامات

> مادة ناعمه ولاصقه إدا أضبف بهاللبه تتحون بي عجبته وسمسه طرية، ثم تتعول بعد فرّه من الزمن إلى ماذّه صندة وصلبه

<sup>dig.</sup> Chalets, constructions en سايات خشبية (شاليهات) bols Wood constructions (cottage, Cha et,

(61). Ciment à durcissement وسجنت ببريح الثعلب rapide

cab n) يلجال: صناعة مواذ انتناء

Rapid harding cement RHC

المجال، صباعة موادّ البناء الخاصية للميرة للهد اللوع من الإسمنت هي صلابته الشريعة والعالية مما يسهل استعمالاته في الأعمال الخرسانية

tal Ciment à haute teneur en alumine

رسمنت عالى الألوعينا

High alumina cement. المحال: صباعة موادّ البياء

رسعتت مكون في الغالب من ألومينات الكالسيوم الهيدروليكية بطبق عليه أيض سم إسمنت ألوميني، وإسملت شداب؛ سمير

البناء الخشبيّ هو يناء مصنوع من خشب البناء، وهي مادَّة

غالباً ما يتم الترويج بها لمقاومتها لنحريق، وبصمة كربوبيه منخفصة، خاصة إذر كان البناء مثب، وإن الحشب المستحدم يأي من الأنواع المحلية من الغابات لمحسه التي ندار بطريقه مسنديمة تستعمل مباي سكتبة إدارية الرفيهية وتوحه الصابيعين الورشاب والشاريع انتحقه بالتحيه المستديمة

<sup>1646</sup> Chaudière Bo er

الجال: صناعة مواذ البناء

حهاز لتوليد البخار من الماء اللغاني، عبر طرق أخرى

مرجل

Portland cement with pozzolana

بنجال؛ ضناعة مواد البناء

إسمنت مرتفع الكثافة بتميز بالخفاص مساميته لمنع نفاذ المباه البره؛ ومواجهة تأثيرها الضار على ليستأت المشيدة بهده المده

رسمنت بورتلاندي Ciment portland à la وسمنت بورتلاندي pouzzolane naturelle بالبورولان الطبيعية Portland cement with natural pozzolana بهجال: صناعة مواذ الساء

إسمىت بورتلانىي تضاف إليه مادّة البورولان بزيادة كتافته ومنح بعاد الماه عبره.

رسمنت بورتلاندي Ciment portland à la pouzzolane naturelle وعلين بالبورولان calcinée

Calcined pozzolana port, and cement المجال: صناعة مواذ البناء

إسمت بورنلاندي مع خبيط من البورولان الطبيعية والحجر الكلمي؛ وهو موجه لأعمال البعاء البهائية، أشغال البعيط والتشطيب.

الهيدي Ciment portland au المستت بورطاندي Faitier

Portland's agicement

طجالها صناعة مواذ البياء

إسمنت رمادي فاتح بطيء لتُصعب يستخدم في البيئات العدوانية العابية الموجة والحموضة

رسمىت بورنلاسي Ciment portland مرگب composé

Portiand cement compound البجال: صناعة مواذ البناء

رسعت بستخدم في تحصير الملاط، وإعداد الخرسانة والخرسانة بسلحة

رسمنت بورتلاندي Ciment portland المحدث بورتلاندي résistant aux sulfates مقاوم للأملاح

Su-phate resistant portland cement البحال: صناعة مواذ البناء

إسمنت يستخدم في بقناطق التي توجد فيها الأملاح بتركيرات عالية: مثاء أشعال الخرسانة التي لتعرف سياه البحر/ الثابة ذات التركير العالى من الكريت.

بنقاءة عالبة ومقاومة التحريق واستقرار جيد حتى 1850 درجة مثويه بستخدم هذا الثوع من الإسمنت في الأشعال التي التطلب مقاومة متكاندكة عالبة في وقت قصع حدًا: مثل عمارض وعتبات المبان والأرضيات الصاعبة

اسبست منخفص Eiment basse اسبست منخفص المجاورة

Low heat cement lho

اللحال صباعة مواذ أساه

يطبق هذا النوع من الإسمنت حرارة أقل عند تصليه؛ ويختلف محتوياته الكيميائية قليلا عن الإسمنت البورتلندي العادي يستخدم هذا اللّوع في صاعة الخرسانة الكتبية تفاديا لتصاعد حراره عالية تؤدي إلى تشلقله وتصدعه خاصة في المناطق العاره

اسمنت أبيس Ciment blanc White cement

المحال صباعة مواذ أساء

الإسمنت الأبيض هو نفسه الإسمنت البورتلاندي العادي الرماديّ؛ ونكن الاختلاف الوحيد هو في النون الأبيض الناصع والنعومة يستخبم بشكل أسامي في أشغال الديكور والتشطيب أسهل للبنايات.

اسمنت القرن العالي Ciment de haut fourneau إسمنت القرن العالي Blast furnace cement

اللحال؛ صناعة موادُّ البناء

إسمنت خبيط من البورتلاندي الصيبي والكليدكر (خام الإسمنت) من أجل زيادة مقاومته يستخدم في أشغال المشآت الهاسات الخاصة بكيريات المشآت.

الإسمنت النفطي/ البتروليّ Ciment pétrolier

Oil well cement/petroleum cement

اللجاله مندعة مواذ البناء

يستخدم هذا الإسمنت الخاص في عمنيات العزل الداخلي لآبار النقط عن طريق ضخ الإسمنت داخل البار

اسعنت بورتسي العادي Ciment portland اسعنت بورتسي العادي

اللجالء صدعة مورد البتاء

مادة متهاسكة ومتلاصقة بوجود بلاءه مها يحسبها قادرة على ربط الأجراء لبعدلية مع بعضها البعض وتحويلها أي مادة كامله متراجة.

اسميت بورتلاندي Ciment portland à la إسميت بورتلاندي fumée de silice

Portland cement with sinca fume

المجال: صنعة مواذ البناء

إسمنت رمادي فاتح يضاف ربيه دخان السيليكا من أجل ريادة صلابة الخرسانة، وتحسن مقاومتها للتآكل.

سترا Claustras

Claustras

اللجالية متناعة مواذ أستاه

عنصر معماري عنى شكل جدار مزخرف مثقوب، يسمح بإدخال الضوء، مع الاحتفاظ بدور الفصل عن الخارج. يتكون من عناصر قابله التكديس ومسبقة الصنع من النبين الحجر/ المرمانة/ الحشب/ سعدن البوليم

الكليكر بخام الإسمنت Clinker

المجال: صباعة مواد البناء

مادة رمادية داكنه يبلغ قطرها ما بين 3 بن 25 ملم يتم إنتجها بواسطة تسخير الطين والحجر الجيري في درجه حرارة تصل إلى 1500 متولة

المامع الغيار Collecteur de poussière عامع الغيار
Dust co ector

للجالية صناعة مواذ أساء

نظام يستخدم نتحصين نوعية الهواء المبعث على المصابع على طريق جمع العبار والشوائب الأخرى من الهواء؛ العار

المعراق Combustibilité قاسية الاحتراق Burnability

المجال: صباعة مواذ البناء

خاصية تبتلكه الأجسام القابلة بلاحتراق

مرکیات آگامید Composés d'oxydes d'azote

Compounds of nitrogen oxides

المجال: صدعة مواد البناء

أكسيد التيتروجين هو مصللح يستخدم الإشارة إلى حدة أنواع من الأكسيدات؛ وتنتج عن حيراق الوقود في ذرجات عالية؛ مسببه شهاب العيون والمسالك التنصية وحساسية الرئة.

Concasseur قسارة Crusher

المجال: صناعة مواذ البناء

ألة مصمّمة تتكسير الصخور الكبيرة وتحوينها إلى حجارة صغيرة! حصر، عدر صغرى.

المارة فكية Concasseur à mâchoires كبيارة فكية

المجالء صدعة مواذ البناء

تستخدم هذه الآله بشكل أساميّ في تكسير المواد والصخور؛ من خلال وضعها تحت قوة ضغط متوسطة، وتستخدم بشكل أسامي في تكسير المجارة التي بدحن في صناعة الإسمان المعلوانيّة Concasseur à routeaux كسارة أسطوانيّة Roller crusher

محجال ومخاعة مواذ البناء

قطعة جديدة من بمعدات بها شكل أسطوانيه والتي تم تصميمها وتصبيعها لتحسين بنعالجة بلسيقة بصحور قبل تكسيرها.

الله علية Concasseur annulaire كسرة علية Ring crusher

سجال. صناعة مواد الساء

ألة تستخدم لتكسير البوادُ متوسطة الصلابة والهشه في الصدعات المحميّة وصناعة الإسميان،

تركير الغاز في Concentration de gaz à la يُصِر الغاز في source

Source gas concentration

بهجان صناعة مواد البناء

قياس تركير الغازات سيعثة عن الاحتراق على مستوى المداحي يتم قياس تركيز المبار في المسدر الله الداخن مستم الإسست بواسطة محدل الغار

تركير الغبار في Concentration de poussière غركير الغبار في ا

Source dust concentration

ببجال: صناعة مواد البياء

قياس تركير الغبار المبعث من طوادً في النجاء مجرى نظام الترشيح (مداخل النصائع).

العميد القل الحرارة Conductivité دوميد القل الحرارة Conductivity

سجال؛ صناعة مواذَّ البناء

خاصية تتمثا و قداة النوادُ عبر لشي الحرارة/ توصيه الكهرباء/ السماح جروز السائل.

داقل بالصقات Convoyeur à chaîne كاقل بالصقات Drag chain conveyor

بيجالها صناعة مواذ البناء

موع من أنظمة نقل الموادُ بالحلقات عبر خطوط الإنتاج.

اقل ماسطحات Convoyeur à plateaux اقل ماسطحات Pan conveyer

سجال, صناعة مواذُ البناء

نظام لنقى الموادُّ بواسطة صفائح مسطحة عبر خطوط الإنتاج.

الكل حزاني Convoyeur à tablier à bande الكل حزاني Belt apron conveyor

ببجال: صناعة مواذَ البناء

نظام لنقل بيوادُ عالية الحرارة بأمالُ عبر خطوط الإنتج.

D

داقل بولبي

Convoyeur à vis Screw conveyor

اللجال: صناحة موادُّ البناء

آلية بنقل المواد السائبة؛ عن طريق اللبية دوران المسمار الدودي لتحريك لبوادً داخل حوص؛ أنبوب

Corrosion USB

اللجال: صنعة مواد البناء

تدهور خواص المادة الأساسية نتيجة تقاعل فيمسل، الكتروكيميائي مع بيلتها تتعرض البنايات المشيدة بأوساط عدوانية إلى التأكل بسبب استخدام أنواع غير ملاقة من الإسمات.

غربال <del>1854- Crible</del> Screen

المجال: صدعة مواذ البناء

أداة مسطحه بها عدد كبير من الثقوب الصغيرة؛ تستخدم لقرر معواد والخامات ذات الحجم غها المتكافئ، تستخدم نفرة المواد الأولية التي تدخل في صناعة الإسمات،

سایکلوں آسطوالة الفرر Cyclone (Cyclone

المجال؛ صناعة مواذ البناء

أسطوانة معدة نفصل وهرر الموادُ الأولية الخفيفة صغيرة الحجم والثمينة الكبير، المميم على مستوى خطوط إنتاج الإسمنت درجة بزالة Degré de الكريونات décarbonatation (الكريونات Degree of decarbonation

ايتجال؛ ضناعة مواد الساء

عملية معالجة حرارية تطبق على طوادً الخام، والبوادُ الصلبة الأخرى: من أجن إحداث تحلل حراري لهده طوادُ، تعد يحدى مراحل تصبح الإسمات

كاشف الدوران Détecteur de rotation كاشف الدوران Rotat on detector

الإجال؛ مناعلًا مواذً الــانـــ

حهاز يستخدم لمراقبة أنظمة القيادة الميكانيكية وتنظيمها والتحكم فيهك من أجل حمامة عناصر النظام الدوار من الحمل الزائد المبكانبكي، يستخدم هذا الجهاز في أعمال الصبانة الدورية الأفران الدوارة بالإسمنات

المحادي Dilatation thermique المحادي Thermal expansion

بيجال: صباعة مواذ البياء

خاصية من خصائص لبادة والتي عَبل فيها إلى حدوث ريادة في الحجم نتيجة لرتفاع درجة الحرارة

الاجوميت Dolomie Dolom te

بهجال: صباعة مواد البيام

حجر رسوي يتألف من كربودات الكالسيوم وكربودات الغلسيوم هو ماده أولية لصاعة الإسميت

¹®5e. Échafaudages

سقالات

Scaffordes

اللجال, سدحة مواذ البناء

السقالات عبارة عن محموعة من المواسير المعدلية/ العروق الخشبية؛ تشيد مؤقتاً أمام واحهة المبنى لتحمل مشايات أفقيه بحيث تسمح بحركة العمال أثناء عمييات التشطيب والذهن.

<sup>1866</sup> Efficacité du retroidisseur de clinker

كفاءة عبرد الكليكر

Clinker cooler efficiency

اللجال: صدعة مواذ البناء

للله حساب كفءه الثيريد للكلمكر بناة على الخفاص تكلفه الوقود في الغرب وتكلفة الصيانة وسرعة دوران الغرب وسرعة تقادم التحهيزات

(662. Élévateur à godets

مصعد بالدلاء

Bucket elevator

اللحال: صناعة هواذ البناء

سلسلة لتربط بها دلاء رفع البواذ الطبيعية والمعدنية عج مسارات متعاونة الإنجدار من 45 درجة إلى عموديه تقريبًا

<sup>(853)</sup>. Élévateur à godets à bande

مصحد بالذلاء مجهر بحزام

Delt elevator

المجالء صدعة مواذ البناء

عبارة عن سنسلة من القواديس التي يتم تثبيتها بالتساوي عبي طون أيضعد برقع بيواذ غموذياً

1854- Emission de gaz

التعاث الغازات

Gas emission

اللجال: صدعة مواذ البناء

يتعبق الأمر بالاتبعاثات الغاربة من طمائع نحو الغلاف الحوى نسج مصمع الإسميب اسعائات غارية في الغلاف الجوي

**Emissions** 

ميكانات

Em ssions

المجالء صدعة مواذ البناء

تخرج من مصدر ما؛ مثل انبعاث الغازات من طصانع وغيرها.

**Endothermique** Endotherm c

ماض ليحرارة

بيحال صباعة مواذ البياء

تقاعل يحتاج إلى تكسير روابط المواذ المتفاعلة/ الداخبة بالتفاعل إلى طاقة أكبر من طاقة البواد الباتجة من التفاعل ويدون تنك الحرارة التي تروده بها لا يبدأ التعاعل ولا يستمر

1867. Ensacheuse

آلة لتعبئة الأكباس

Packing mach ne bag

الهجال صباعة مواذ البتاء

بيجال؛ صباعة مواد البياء

ماكينة على الأكياس بشكل آلي، آلة تعبثه آكياس الإسميت

1868. Entrée four rotatif Rotary ki n inlet

مدخل القرن الدواو

القوهة التي يتم عيرها إدخال النوادُ الأونية لتصبح الإسميت إلى الغرن تمهندا معالجتها الحرارية (التكليس).

1869. Excavatrices Excavators

حفارات

بيحال، صناعة مواذَ البناء

آلات ضغية نعد من بلعدات الثقبلة بلخصصة تكريات أشغال الحقر، والهدم على مستوى المقالع، والمحاجر؛ من أجل استخراج لمُوادَّ الأولية الخام التي تلخن في صناعة الإسمئت

1870. Expansion Expans on

بهجالء صناعة مواذ البياء

ربادةُ سطح الجسم/ حجمُهُ/ مساحتُهُ/ طولُهُ

F

Filters

مرقحات

المحالء صناعة مواذ البناء

المرشح/ المصفاة هو جهاز يريل عناص معينة من التدفق الذي يعيره: عن طريق الاحتفاظ بها، إعادة توجيهها، تعديدها/ إتلاقها،

Bag filters

البحال: صناعة مواذُ البناء

مرشحات كيسية

المرشحات الكستة هي مرشعات تستخدم في الترشيح الصناعي حيث تعمل على نتقبة الهواء المعيط في السنات الصاعبة، ونعد إحدى أكثر الوسائل فعائلة نفصل الغمار المنقول عن طريق تما الهواء، تستخدم المرشحات الكيسية في تصعية الدخان المتصاعد من عداجي مصابح الإسماع عن جريفات العبار المصرة بالبيئة

Filtres à manches à contre-courant Reverse air bag filters

البحال: صباعة مواذ الساء

مرشحات كيسية دات

تياز عكسي

نظام لتصغية الغبار من خلال عكس التدفق بواسطة نفائة من الهواء المضغوط؛ حيث يتم إرسال تيارات قصيرة من الهواء المضغوط في كلا الاتحامي

مرشعات کسته دات بدائق Filtres à manches مرشعات کسته دات بدائق pulse jet
Pulse jet bag filter

طجال، صباعة مواد البياء

مظام لتصغية الخبار يعتمد على النفث البيغي للمرشحات عن طريق تعريضها لعدمة مكتفة من الهواء ليضغوط؛ عن أجن نفخ المرشحات وإخراج الغبار الدي قد تحون الي هجينة

مرفَحات کیربائیّة Filtres électrostatiques قرفَحات کیربائیّة

التجال؛ صناعة مواذَّ البناء

جهار يستخدم القوى الكهربائية عصل الجسيمات الصبية عن الخاز تنفيه الهواء ليبيعث من مصلاح الإسميث من الجريثات عجرة بالصحة وبالحبط

Plamme du brûleur principal Main burner flame

المجال، صباعة موادُ البناء

بهب بلوقاء

الرليسق

مبطقة صغيره رزقاء النون عبد فاعدة اللهب

الغرن الدوار للإسست Four rotatif à ciment الغرن الدوار للإسست Cement rotary kiln

المجال: صباعة موادّ البناء

فرن اصطناعي يستخدم نصدعة الإسمند؛ حيث يتكون من أدبوب مصنوع من صفائح الفولاد ومبطن بالطوب المقاوم للحرارة وساور بنظاء على معاوره بي 30 و250 دورة في الساعة على درجة خراره حد عاليه

المالة: Façonnage fer à béton تشكين مديد خرسان Rebar shap ng

للجال. ستاعة موادّ البناء

يتم تشكيل الحديد الخرساني على البارد عن طريق آلات التشكيل قنت برمجتها مسبقا يتم تشكيل قضبان القضع على آلات لثني وهي مصنوعة من الفولاة طنخفض الكربوري ونها مصح مضمح لتحسبي التصاقية بالخرسانة

1873. Facteur de saturation en chaux

Lime saturation factor

المحال: صناعة مواذ البدء

عامل التشيح

الجيئ

نقيمة عامل تشبع الحج تأثير مباشر على محتوى أكسيد الكالسيوم الحر للكلمكر يسبب الصاقة الحرارية اللازمة لتكوين الأطوار المحدية التي تجمع أيونات الكالسيوم مع السيبيكا والألومينا والحديد في إطار تصبيع ماده الكلمكر

الله Farine crue poussière عبار طحين الإسمنت الطارع Raw flour dust

اللجال: صنعة مواذ البياء

الغبار المنصاعد من طحن الموادُّ الأولية التي تدخّن في صناعه الإسمئت قبل مزجها مع الكليكر

Fenêtre en bols Wooden window

اللجال: صناعة موادّ البناء

بافدة/ شبأك خشبى

عبارة عن تجميع إصارات خشبية عقاييس وأحجام مختلفه الروايا، العضو المتقاطع هو المظهر الحالبي الأفقي الإطار الثابت/ الفتح (العلوي والسفي والوسيط)، بينه يكون الوضع المستقيم هو المظهر الحادبي العمودي، المصراع هو الإطار المتحرك للتافدة التي تفتح بالمقبص (إطار الفتح/ النافدة)، يعتبر التزحيج أحمد المكونات الرئيسية لسافدة

Ferronnerie ronwork

المجال: صنعة موادّ البناء

عمينة تصبيع الأشاء التي تتكون من الحديد محتف أشكاله كالحديد المطاوع، أي الحديد الذي تحتوي على نسبة قلبية من الكربون والحديد الصب، يصنع من تشكين المعادن أشياء مسوعه مثل الأبواب الكبيرة وقضيان الحديد والمعدات الررعية وابواب البيوت وكذبك الأستحة. تُشْتَخْدمُ مادَةً في البناء والتُهيئة

حدادة

Fumée 5moke

الدخان

اللجال؛ صناعة مواذُ البناء

المنتجات الغازية للبيعثة من حتراق مادة/ جسم.

1884 Furanes

Furans

فيورانات

المحال: صناعة موادّ البناء

عائلة من الجريئات الكيميانية الحيقية المبحثة من مداخل مصانع الإسمنت أنك مرق ثناق المشين متحدد الكلور G

685- Gaz de combustion

غار الاحتراق

Combust on gas

اللجالء تعلاعة سواة البناء

الغازات المبعثة من مداخن مصابع الإسمنت بعد احتراق الغار الطبيعي

686. Godet

دبو

Bucket

المجال؛ صباعة مواذُ البناء

عنص فولادي ميكانيكي متصل بنهاية درع مجرفة هيكاليكية على سلسلة جرافة دنو على آلات أخرى، من طعدات المستعمنة في أشغال استفرج النواذ الخام النوجهة لصدعة الإسمنت

مكشطة/ جامع Gratteur/ récupérateur مكشطة/ جامع Recia mer

المجال: صباعة موادّ البناء

أنَّةً كبيرةً تستخدم في معالجة النوادُ واستجاب السائلة غير سوضية مثاء الإسمئت ونقبها من صوامع التخرين من أجاء تعينتها

<sup>(88)</sup>. Gravier

حصى

Grave

المحال: صناعة موادّ البناء

صغور فتائية خشنة يبلغ قطرها 2 منم أكثرا يتم الحصول عبيها نتنجة عملية تكسح الصخور بالمالح والمحاجر، تخلط مع الإسمنت ولهاء للمسول على المرسانة

Gypsum

حجر الجيس/ البعق

التجال. صناعة مواذ البناء

ماده رسوبية صلبة تعد أكثر معدن كبريتي منتشر في الطبيعة وهو دو لون رمادي/ أبيص عين إلى الاحمرار في بعص الأحيان، وقد نكون وجوده على سطح الأرض/ على أعماق قد تصل بي 350 مثرا من لمواد الأولية التي ندخل في صداعة الإسمنت

### H

منطقة التخرين القطبي Hall de stockage polaire Po<sub>r</sub>ar storage hal،

المجال، صناعة موادّ البناء

فضاء داخل مصنح الإسمنت يتم فيه تخرين ومرج مادة/ خبيط محصر مسبقا من مادتي/ أكثر مثل الحجر الجيري والطي.

1894 Hourdis

ألواح خرسانية

Hourdis

المحالء عساعة مواذ البدء

عباره عن صبقة حشو مصنوعة من الحرسانة المصبوبة في مكانها لتشكيل لوج الأرضية، والدي درتكر على روافد خرسانية مستقة الصب

1892. Humidité

رطوبة

Mo sture

المحالء صباعة مواذ البياء

تعبع يشير إلى كمية الماء المسببة للرطوبة في مجال الفيزياء

Ι

1893 Isolants

w)igh

nsu ators

المجال؛ صناعة موادّ البناء

ماذة السع مرور/ انتقال الصوت، الحرارة والماء/ أي عامل خار مي قد يلمق شررا باللبدي. J

Joint de four rotatif Rotary kiln seal

ختم القرن الدوار

المجال. مسعة مواذً البناه

وصله تكون غالبا مصبوعة من مواذ مرئه قنع تسرب ليواد خارج الغرن الدوار في مصالع الإسمنية

 ${f L}$ 

Laine de verre Glass wool

صوف رجاجي

المجال: صباعة مورة البناء

مواذّ عاربة حراريا تصنع من ألباف الرجاج التبدق على وجه مشابه لألياف الصوف، ينتج الصوف الزجاجي بشكل ألواح/ شرائح منفوفه ذات خصائص عزل حراري وميكانيكية مختلفة

Wet scrubbers

للجاليم مجاعة موالة أبحاء

أجهزة تنانثة بلغاز الرطب

أحهرة تستعمل لتنقية الغازات السبعثة من مداخل الأفرال من المواد والجرينات المنوثة  $\mathbf{M}$ 

Mélange Mixture خبيط

المحالد صباعة مواذ البياء

مادة كيميائية متجانسة؛ غير متجانسة ممزوجة يدون روابط كيميائية بين العناصر الكيميائية/ البركنات الكيميائية فيها؛ والتي قد تكول موجوده بنسب مختلفة.

<sup>1904</sup> Mélange du cru Raw mixture

اللجال؛ صباعة مواذُ البياء

خبيط من الخام

تفجير

يتم تجفيف خبيط الصخور المعدنية وطحنه؛ من أحل تحوينه إلى مسحوق ناعم جدًا؛ ويتعلق الأمر بأوى مراحل تصبيع الإسمنت،

Minage Blast

المجال: صباعة موادَّ الساء

تكسي وتغييث الحجارة والصغور على مستوى لمقالع والمحاجر باستعمال لموادّ المتفجرة مثل الديناميت.

معادن الكليكر Minéraux de clinker معادن الكليكر C nker m nerais

المحال: صباعة مواذَ البياء

تتكون معادن الكليكر من سينيكات الكالسيوم المختلفة والتي غالبا ما يتم إنشاؤها في الموقع عن طريق تسخين أدواع مختلفة من الطبي والحجر الجبري.

معامل الألوميت Module d alumine معامل الألوميت A.umina modu us

> المجال، صناعة موادّ النتاء الألومينا هو مسحوق أبيس به نقطة انصهار تبد

الألومينا هو مسحوق أبيص به لقطة انصهار تبنغ 2050 درجه منوية ونقطة غيبان ببنغ 3000 درجة متوية

معامل الشليكا Module de silica 5 rea modulus

المجال؛ مناعة مواذ البياء

المعروف أيضا ياسم تسبة السيليكون والأوكسجين، من الإسعسة،

المادية كبريتات Monosulfate أحادية كبريتات d'aluminate

Monosulfo a uminate

المجال؛ صناعة مواذُ البناء

معدن عديم النون إلى أصبر يتبلور في ثلاثي الروايا، يدخل في الركيب أبواع خاصة من الإسمنت ذات مقاومة عالية الإنتاج الخرسانة المقاومة للحرارة.

الله Mortier الله Mortier الله Mortier

المجال، صناعة مواذ البناء

ماذة بناء نستحدم بربط الطوب؛ وتتكون من حليظ يصم الإسمنت والرمل وابناء

مسانة

Maintenance
Maintenance

لمجال, صدحة مواذ البناء

عملية ربقاء الجهار/ الآلة تعمل في حالة جيدة عبر الفحص والإصلاح تتكلم في هذا السياق على صيانة لمعدات والوحدات وخطوط الإنتاج التابعة عصابح الإسمان.

الاط Malaxeur خلاط Mixer

المجال: صناعة موادّ البناء

 آلة ثابتة تتمضي وضط الترسامة؛ تتألف من خزان هجهر منصات تدور حول محور عمودي.

لمجال: صناعة مواذ البناء

أحد الصخور الطبية ويتكون من كربودت الكالسيوم حيث يحوي كميات متفاوتة من معادن الصلصال وشظايا الحير والسسكات، بعتر أحد مكونات الإسمات.

مطرق Marteaux Hummers

المحال: صناعة مواذّ البناء

واخلي

أداة كا عندم الإنصال قوة عالم الأدراء تا عندم المعارق عادة الأعراد؛ لتشكيل المعادل، لتعطيم الأجسام. مواة تشطيب Matériaux de finition

Intérieure

Interior fin shing materials

المجال: صناعة مواذ اسناه

موادً تستخدم لعملية دهن أوجه الموائط والأرضيات، والأسلف والأسطح للمبنى حيث تتحدد باختبار نوع للوادّ المنفدة بها ولمعالجة العاصة بها، وبعتبر التسطيبات هامّة جداً للمباني، لأبها السطح الظاهري لسظور في كل أجزاء سبنى الداخلي منها/ الخارجي.

مواد خَيْنَيَة Matériaux granulaires مواد خَيْنَيَة Granu ar materials

لحال: صناعة موادَّ البناء

لماذَه الخَيْنَينَة عبرة عن تكتاء من الحسيمات الصبية الحجرية يتم تكسيرها وطحيه.

## O

## P

### التوضيب على ألواح التحمين والقُحن Palettisation التوضيب على ألواح التحمين والقُحن

المجالء صناعة مواد البتاء

عمية لوجستيه تتمثل في تجميع البضائع على منصة نقائة من أجن توحيد الحمولة وتسهين نقله بواسطة معدات الماولة المختلفة نعد هذه العصبة أفض وسيلة لتوضيب وشحن الإسمئت المعبأ في أكياس ونفله

الامانات ووزيشات Peintures et les vernis الامانات ووزيشات Paints and varmishes

المجال؛ صباعة مواذُ البناء

مثتج كيميني يتميز يعصابص بفنية، ويستعدم عموما عندها تكون الغاية منه حماليه وتربينية، مثل دهان الأيبوكسي والدهان الرسي. أمّا الوربيشات هي من مواذ التي تظهر الذي، وتعطيه بريةً لامعً بجانب توفير الحهابة اللازمة له

### اوح كالسبوم سليكا Płaque de silice de calcium الوح كالسبوم سليكا Calcium silicate board

بيحال، صناعة مواد البياء

مادُة عازلة حرارية عاكنها تحمل درجة حرارة الشغيل المستمرة من 650 الى غاية 1100 درجة متولة، ويستخدم على نطاق واسع في الأنابيب والمعداث الحرارية تستعمل كنظانة احتياطية سعزل الحراري في أفران صناعة الإسميب

جِيس/ إمست لاصق Plâtre, ciment colle, ومست لاصق enduit

Gypsum, Adhesive ciment and Piaster المحالة موادُ البناء

عبارة عن مادة بناء اصطباعية ذات شكل هندس منتظم صلبة/ محوفة، تاتحة عن ضبط وتصبب خبيط من المواد الرابطة ولنواد الخاملة (الإسمنت الخرسان).

تمويلات للأمزمة Point de transfert du دمويلات للأمزمة convoyeur الثالثة Discharging point berts

سجال صناعة مواذ البناء

وسيلة تعمل كميات كبيرة من سوادً من مكان بني آخر ولتكون من يكربي، ويسير الحزام على مجموعة من الأسطوانات تسبده وتحقف من الاحتكاك، وتُنقل لبواد عبى الحزام بخط مستقيم وسرعة معتدلة تستخدم في نقل ببوادً الأولية، والصغور والخامات من ابتقالع، وبتحاجر إلى معدات التكسير والطحن.

### أوكسيد المغنيسيوم

Magnesium ox de

المجال. صباعه مواد الساء

يعرف كذبك باسم المغنيسية وهو على شكل مسحوق أبيض عكن الحصول عليه من الدونوميث، يستخدم في للبواد الحرارية والحوازل كما عتار بتمدده السخفص ومقاومته للتشققات يستخدم في صنع الطوب الحراري.

أوكسيد الشليكا

أكاسيد الأثروجين

Oxyde de silice S ca ox de

<sup>19th</sup> Oxyde de magnésium

المجاارة صناعة مورد البتاء

عنصر كيميائي معروف بصلابته مند العصور القديمة يتواجد في الطبيعة في الرمل والكوارتز، وهو مكون أساسي في معظم أنواع الرحاج والإسمنت والخرسانة

Oxydes d'azote
Nitrogen ex des

المجال، صناحة موادًّ استاد

غار في المالة الطبيعية نه بون بني ماثل إلى الاحمراز وراقعة بعادة حادقا يعد من أكبر الغارات المُلوثة للهواءا حيث تعد الابتعاثات الصادرة عن النشاطات الصاعيّة خاصة مصابح إنتاج الإسمنت أبرر مصادر هد الغار Pump

-542

المجالء صناعة مواذ البناء

أله ميكانيكية تستخدم منقل السوائل من مكان الآخر؛ عن طريق ريادة صغط السائل وترويده بالطاقة بينقن عبر الأنابيب إلى المكان ليطنوب

Pompes à béton الخرسالة Concrete pumps

المجال، صباعة مواذ الساء

مضخة الخرسانه شاحبة كبيرة ومجهزة بمضخة قوية وإطار أسطوانه قابلة للتعديد وهي في الشكل الأكثر انتشاراً.

Porositý šalana Porosity

المحال: فساعة مواذ البياء

المسامية/ نسبة العجوات هي خاصية في الصفهر والأثرية تصف كمنة المسامات بالنسبة بن الكتلة الكثبة لمادّة

Porosité du ciment مسائية الإسعنت Cement porosity

المجال: صناعة مواذ البناء

كعبة اليسامات بالبسبة الى الكتبة الكلية بالسمسير

باب خشبيّ بلوحة Porte à panneaux plate- باب خشبيّ بلوحة bande Flat panel door

لمحال: صناعة مواذ البناء

عبارة عن ياب خشييّ مسطّح من الصّلب، ومرود بلوحة مسطحه بلأبواب من الخشب.

باپ حشبيّ مزحرف Porte embrevet باپ حشبيّ مزحرف Wooden Decorated door

المجال؛ صناعة مواذُ البناء

يات تُنْتُج بتجميع قطعتين من الحشب والصفائح المعدمية

تاپ خشبي مصفوں Polished wood door

لمجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن أبواب خشيئة تم طمسها أكثر من مرتين، لجعل سطحها شديد التحمُّ مع تشطيب متر، ديريق على سطحها،

اللاة باب Porte fenêtre باللاة باب Window door

المحاله صناعة مواذ البناء

باب رجاجي يفتح على شرقة حديقة، إنها في الواقع نافذة تسمح بدخون الضوء، ونكن يمكن أن تكون بحجم الباب وأبواب السناء متوفرة في النديد من النمادج والأنكال والمواد باب أيروبين خشبيّ Porte isoplane en bois باب أيروبين خشبيّ Wooden isoplane door

المجال، صباعة مواذ البناء

باب يتكون مصراعه من بوحين مسطّحين عثبتين على يطار هو باب يتكون بشكل عام من إطار من الخشب الصلب/ من ألياف الخشب متوسطة الكتاف، من بواة سنخيه/ صلبة والجدار إما من الخشب الرقائقي/ الألياف/ الألواح الخشبيّة متوسطة الكتافه تستخدم بشكل رئيسي في طباني السكنية والتجارية

باب خشبيّ ميلامين متوسّط Porte MDF الكثافة mélaminé

M ddle density fiber me amine door اللجال: صاعة مواذً البناء

عبارة عن باب ينتج بألواح طيلامي/ اللاميس، عن طريق الترابط بين بوح خشب مضغوط يضاف فوقه طبقة رخرهبة يصع بلوج ألياف متوسط الكثافة.

Poussière Just

المجال؛ صباعة مواذَ البياء

جسيمات/ ذرات دقيقة ترتفع في الغلاف الجوي؛ وتأتي من مصادر مغتبقة مثل الأثرية التي ترفعها الرباح، وتلوث الهواء يفعل الجريثاث للتصاعدة من عهادم السيلان ومداخل الصابع وجريبات الغيار المتصاعدة من مداخل مصابح الإسمنث

جمح الضار Poussière collectée Cohected dust

المحال، صناعة مواذَ الساء

الحيار الذي سم تحصيعه فهيد. يتعالجته وتصفيته منعا لاسعائه عبر الحو

عبار الكنيكر Poussière de clinker Clinker dust

المجال، صناعة موادُّ الساء

الجريثات والدرات الدقيقة المتصاعدة من مادّة الكليكر خلال معالجته

البعة حورية Pouvoir calorifique du مارية دورية combustible

Heat value of fue

اللحال: صباعة مواذ البياء

كمية الحرارة المبعثة اثناء احتراق 1 كلغ من الوقود الصب مع L م3 من الغاز، تستخدم لاحتساب القيمة الحرارية سوقود المعترة داخل أقرال مصالح الإسمان. بورولان

1933- Pouzzolane Pozzolana

المجال مناعة مواة البناء

فتة واسعة من طوادً السيليسية والألومينية من أصن يركاي والتي تتفاعل كيميائياً مع هيدروكسيد الكالسيوم في وجود علاء لها تطبيقات واسعة في محال صناعة الإسمان وتحديج الخرسانة.

مسخن أولى

Préchauffeur Pre – heater

لمجال: صناعة مواذ البناء

جهاز يستخدم في مراحل البخار لتسحي هواء الاحتراق بنقل الحرارة من غازات المدخنة إليه، يعرف أيضا مسخل هواء/ جهار تسخين هواء.

إعداد البادة السنة

Préparation du cru Raw preparation

بلحال: صناعة مواذ البناء

يتم طحن قطع الحجر الجيري والطبي بدلة شديدة ومرجها نلحصون على غيرة جد ناعمة ومتناسقة بشكل وثيق وهي ما يطبق عليها بابادة البينه

<sup>1936,</sup> Principaux minéraux du clinker

الرتيسية

معادن الكلبكر

نصلب سريع

Cinker minerals main

لحال: صناعة موادُ البناء

تكون النادة الخام الرئيسية لصنع الكليكر مختلطة من الحجر الحربي مع ماده ثانية تحتوي على الطبن كمصدر للسينيكات الألومينية.

1937: Prise rapide du ciment Fast setting of cement

لمجال: صناعة مواذُ البتاء

يرجح سبب التصب المربح لبعض الأنواع من الإسسب إلى حيوانه على الجر بسب عاليه

Process
Process

المجال: صناعة مواذ البناء

عملية/ طريقة/ تقلية تستخدم الإنجاز مهمة/ تصليع عادة/ منتج بهاي، طريفه إنتاج وتصليع الإسمنة.

الربقة رطبة Process à voie humide طربقة رطبة Wet process

المجال: صناعة مواذ البناء

طريقة نصناعة الإسمنات تعتمد عنى خلط طولاً الخام بطاء وعندما ترنفع درجة الحرازة بن حواي 1480 درجة مثوية تبدأ علاقة الناصحة في التكوين. Process à voie sèche
Ory process

الإجال صباعة مواذ البناء

طريقة جافة

عملية لصناعه الإسمنت تعتمد على تكسير المواد الخام وخلطها دول الحاجه لإضافه المام، ومن ثم طحنها ووضعها بالفرن، ينبها الطحن اللهائي ونعائلها

صباعة موادً Production des matériaux de دوادً دوادً دوادً العام ا

Production of building materials

المجال، صناعة موادّ البناء

تحويل موادُ أولك إلى تجهيزات قائلة بلاستعمال في مجال البدء والإعمار

المِنْ الْمُعَالِدُ Produits agglomérés المِنْ الْمُعَالِدُ Agg omerated products

المحال. صباعة موادّ البناء

ماده بناء اصطاعيه دات شكل هندسي منتظم؛ تكون صبية محوفة وهي داتجة عن تصلب خليط من موادً رابطة سها الأسمنت

مواد خزف وسيرميك Produits céramiques sanitaires San tary ceramic products

اللجال؛ صناعة مواد البياء

بُعرف تسيراميك التعبيدي الذي يتألف بشكل أسامي من الطين بالفخار، إلا أن هناك عدة أنواع متطورة تدخل ضمن مسمى السيراميك، التي يتم إضافة مواذ أخرى إليه خلاف الطين لإكسابه مزيا جديدة، لا يمكن اعتبار الطبي المكوّن برئيسي به، حيث يتم صاح الداس باستخدام للأكاسيد مثل أكسيد الألوميي/ الزركويدا/ غير الأكاسيد، ثمّ يتم مزج المكوّنات مع الماء وتشكيبه ووضعها في لوانبها، لتدخل يعدها الأقران على درجات الحرارة المرتفعة في (1800، درجة مثونة، حيث تسهم درجات الحرارة المرتفعة في إكسابه الصلابة ومقاومة التأكل يعتبر من بني مواد البناء ويستخدم عازلًا للتسلل المائي تظراً لانخفاض مساميتها، ومستلزمات الحجام والأرضيات الداخلية والخارجية وكذا الجدران.

۱۹۹۹ Produits d'étanchéité موله عول الأسطح

Sealants

المجال، صباعة مواذ البناء

مادة تستخدم لمتع مرور السوائل عبر السطح/ الوصلاب/ العتمات في الجدران والأرضيات: وهو من أنواع العزل البكانيكية بستخدم مانع التسرب أنضا لأغراص أخرى منها منع انتقال الغداد والصوت والحرارة 1945 Produits de maçonnerie et de béton

مُنتجات البناء والخرسانة

Masonry and concrete products

المجال: صناعة مواذ البناء

منتوج مصنوع من الإسمنة والركام الناعم والخشر والداء بنسب مناسبة تُستخدم المضافات الكيميائية اختيارياً لتسريح، إبطاء عملية الشك (التصلب) في الخرسانة وهي موجهة المباي السكنية والتجارية والصناعية مبينة من الغرسانة

فأنعوات الطرقات

Produits de voirie Road products

المجال: صدعة مواذُ البناء

منتجات تستخدم بشكل عام لصيانة الطرق

1947- Produits en inox أَسُعِبَاتِ الفَولادُ البِقَاوِمِ للصَّدِ أَ Sta niess steel products

اللجال: صناعة مواذً البتاء

يشير العولاة المقاوم للصدأ إلى سبيكة فولادية تشتمن بشكل مدموظ على الكروم. إلى وجوه هذا العنصر الكيمياي هو الدي يصنع هذا الفولاة المفاوم ناصداً.

مُثَنَّمِاتَ حَمْرَاهُ لَلْبِنَاءُ (طُوبِ أُحَمَّر) Red products for Construction

اللجال: مسعة مواذ الساء

يصبع عدًا الطوب من الطبي الناري، ولدنك فهو يقاوم درجات الحرارة الحالية والاحتكال والتأثيرات الكيميانية المختلفة Q

1949 Quartz Quartz

كوارتز

المجال؛ صناعة مواذ البناء

معدن مألوف يوجد في العديد عن أنواع الصغور، شفاف ويتألف من ثاني أكسيد السبيكون؛ وبه الصيغة الكيميائية CiO2 من النواذ الأولية التي تدخل في صدعة الإسمنت

R

<sup>1955</sup> Roches sédimentaires Sedimentary rocks

الصخور الرسونية

الحجال صناعة مواذ البناء

صخور متشكّله نتيجة تفتت وترسب وتدعيم الرمال والصخور والرواسب الناحمة عن عواس التفتت والتعرية الطبيعية.

مينيّة دش (حقام) Receveur de douches Shower trav

محجان صناعة مواذ الساء

عبارة عن قاعدة مصنوعة من مواد مثل. الأكرسك الحجر الطّبيعي/ الأحجار الحجريّة/ الحمولة المعدنية التي تقع نحب الدش (الحمام) لاستقبال لياء.

استعادة الحرارة Récupération de la chaleur استعادة الحرارة Waste heat recovery

المجان سناعة مواذ البناء

حهار ميادل حراري يسترجع الطاقة من المجاري الساخمة -

آبرید سریج Refroidissement rapide du نبرید سریج دانکلیکر دانانکر

Cinker cooling fast

المحان فتناعة مواد البناء

بعد خروج الكليكر عن العرن تكون درجة حرارته أعنى عن 1200 درجه: وهو سبب مروره بحصيره التبريد حتى تنخفض درجه خرارته: وبالتاني تسهير استعلاله.

مبردات الكليكر Refroidisseurs à clinker مبردات الكليكر Clinker coolers

لمُجال؛ صناعة مواد البياء

أحهزه الجرب الكلاكن سناه تخراحه من المري

مهريج تفريغ مكشوف Réservoirs chasse d'eau en céramique Flush tanks (Ceramic Open Vacuum Tank)

المجال، صناعة مواد البياء

الصدوق الذي يتم فيه تخرين مياه الشطف، سواء أكان مكشوفًا أم مدمحًا، خزفيًا أم بالاستيكيًا أم صليًا، يستوعب الخزال الآلية ميخان المياه التي يتم إطلاقها فجأة، مما يسمح ياخلاء المواد والسوائل للوجودة في السيفون.

الموة صلابة الإسمنت Résistance du ciment وقا صلابة الإسمنت Cement strength

الجمال: صناعة مواذ البياء

العيمة الدبيا القاومة الإسمات للضغط؛ وهي تعكس درجة مناتة الإسمات وصلابته ويعبر عنها بالمغاباسكال

Silice - groupe alumine

سيليكا حجموعة الأنوفينا

Group alum na silica

اللحال؛ صباعة مواذُ البناء

مركبات كبمبائية تحتوى على أيونات عنصري الأوكسجين والسينكون؛ وتعد أكثر أصناف لمعادر، وقرة وغس في قشرة الأرص عنى الإطلاق هذه العناصر بجدها بوقرة ف جميع أبواغ الإسمنت

1964 Silo à clinker

صومعة الكلنكر

Cankers of

المعال: صباعة مواذ البياء

صومعه بتخرين الكسكر

Sìlo à mélange Mixture si o

صومعة الخسط

صوامح

اللجال: صناعة مواذ البياء

صومعة بتحرين خليط من البواد الأوبئة.

Silo d'homogénéisation موععة التجانس Homogenous silo

المجال، صباعة مواذ البناء

صومعة المتخدم بجالسة لبواة بعد خنطها

1967. Silos 5ilus

المجال، صباعة مواذ البناء

جمع صومعة؛ وهي حاويات صخمة عني شكل اسطوانات كسخدم لتخرين الإسميث وغيره من ليواذ والسجات.

Silos à ciment صوامع الإسمنت Cement silos

اللجال: صباعة مواذُ البناء

حوامع رسميت

صومعه لتخرين الإسمسة

1969. Silos de ciment Cement si os Cement silos

المجال. صباعة مواث البناء

المستودعات حيث يثم تخربن الإسمنت ومواد الرماد الأخرى لإنتاج الخرسانة/ الملاط حيث إنَّ المائلات النولبية التي تسمح بنقس المواد المخزنة في الصوامع في غرفه وري الإسمنت في الحرء الدركزي من طيس.

1976. Stockage du clinker مخزل الكلنكر Clinker storage

المحالء صناعة مواذ البناء

شمنة على هيأته الخام.

1957: Sable Sand

الممال. صناعة موادُّ البناء

مادة حسبة طبيعية تتكون من جريئات الصخور المقبية المعمة، وهنات المعادرة ويدخر، في تركيب الإسعدت، وتحضير الملاطء وغيرها من مواد البيء

1958. Salle de contrôle ou de commande

Camman control room

المحال؛ صناعة موادّ البياء

غرفة

التحكم

مركز التعلام أنجميع العمليات ولدرحن التعادة بتصبيع الإسمنت؛ عبر تجهيزات تقنية متطورة (أجهره كمبيوتر، كاميرات مراقبة، أنظمة تسيير عن بعد، أنظمة إبدار).

1919 Scanner thermique ماسح حراري

Thermal scanner

للحال، صاعة مواذ البياء

جهار القياس الحرارة عن طريق نقلية المسح الجهار استحدامات صاعبة مثل قباس درجة حرارة أفران ومراجل الإسمنت

<sup>1950.</sup> Schiste argileux Sha e

لمجال صباعة مواد البياء

صخر طيني

مجموعة متبوعه من الصخور الرسوبية دقيقة الحبيبات الناتجه عن ترسب طبقات من الحسيمات الدقيقة مثل الطع والمنقولة بشكل أساسي عن طريق الماء

1984 Séparateur mécanique فرازة ميكانيكنة Mechanica separator

لمجاب صباعة مواذ البياء

جهار يستخدم لفصل الحصى وموادّ صبه آخرى: على طريق استغدام الغود النابدة

1960. Silicate de calcium سسكات الكالسوم Calcium silicate

لمحال صناعة مواذ البياء

مسحوق أييض سهن الإنسياب، يمكن استخلاصه بشكل طبيعي من الحجر الحيري والأرص الدياتومية ومن الصغور الرسوبية الصخرية. كما أنه واحد من مجموعة من ليركبات التي عكن ال هذا الحجر إلى عادة الكانكر جناسا حاجموا ما إلى الإدام كان التنوعات طريق تفاعل أكسيد الكائلسيوم والسيليكا عاد المحامة مكنس

1974 Stockeur Stacker

بإجاليه مخلعة مواذ الخام

آلة كبيرة تستخدم في معالجة المواذ السائبة والخامات؛ وظبعتها تجميع هذه المواذ مثل الحجر الجبري، والحص المعتث وتكويها

1972. Suivi environnemental

طناسة البيئية

Environmental monitoring

المجان، صناعة مواذ البياء

له من دوري يكون كل تلانة أله ما الركارات الد حانات وغار الدخان والغبار من المصار وفي البينة بحو الغلاف الجوي، إضافة في قباس التنوث الصوصاي، وتحسل النفادات الحائلة المنابعة النسة للصبع الإسمات

كيرينات أملاح

<sup>1973</sup>- Sulfate Sulphate

المحالء صناعة مواذ البياء

مركب كيميني يعنوي على مجموعة معينة من الدرات المتحدة المكونة من الكريب والأكسيين، وتعرف عدم المبسوعة بشق الكريتات (2-304)، بتواجد هذا العنصر بكثرة في الأوساط الصحراوية والبحرية ويؤدي لترجع مقاومة الإسمنت العادي للعوامل الطبيعية في هذه الأوساط مما يستدعي استعمال الإسمنت المقاوم للأملام/ الكريتات

كيربتات الكالسيوم

5ulfate de calcium Calcium su phates

لمجال صناعة مواد البياء

مركب كيميائي له الصيخه CaSO4؛ ويكون على شكل مسحوق أبيض، ويوجد في الطبيعة بعده أشكاله يتواحد هذا العنصر الكيميائي بكثرة في الجيس الدي يدخن في صناعة الإسمنت.  ${f T}$ 

1979- Tour de refroidissement Cooling tower

المحال: صباعه موادّ البدء

برج التبريد

فواديس

أجهزة تستخدم من أجن نقن الحرارة الثانجة من العسيات الضاعبة إلى الغلاف الجوي.

<sup>1976</sup> Tremies Hoppers

المجال؛ صباعة مواذَّ البياء

أوعية كبيرة قمعية الشكل؛ تستخدم نخبط الإسمنت والملاط والخرسانة  $\overline{\mathbf{V}}$ 

<sup>1984.</sup> Virole Ferrule

طوق

المحال صباعة مواذ البناء

يشير مصطلح الطوق غالب إلى حلقة تأبتة/ دوارة: تهدف إلى التُمكم في الحركة/ منعها على مستوى عدة تجهيزات صناعيه؛ مثل الأفران وآلات تكسير المواذ الأولية وطحلها

Z

<sup>1985</sup> Zone de cuisson Cooking area

المجال: صناعة موادّ البياء

منطعة الطهى

المكان الذي يتم فيه طهي الخلمكر تهييد الخلطة مع المضافات الاخرى للحصول على الإسمنت في تركيبه النهائي.

مروحة محورنة Ventilateur axial مروحة محورنة Ax al fan

طجان، تعتاعة موادّ البناء

شفرات تفوم بدفع الهواء بشكل محوري غير وحدات وخطوط الإنتاج مروحات التهويه والتبريد

مروحة طاردة مركزية Ventilateur centrifuge مروحة طاردة مركزية Centrifugal fan

المجانء صناعة مواد الساء

مروحة السحب

آلة مبكانبكية تستعمل لدفع الهواء/ الغار عبر خطوط الإنتاج.

Ventilateur de tirage
Draft fan

لهجال: هيناعة مواذ الساء

ألة ذات شمط عال سهواء؛ تستخدم شهويه المناحم،

مروحة الكسارة Ventilateur du broyeur مروحة الكسارة Crusher fan

سلجال؛ صناعة موادُ البياء

عبارة عن شقرات وظاعتها العمل على تكسير مختلف المواد الأولية التي تدخل في صناعه الإسمات.

شفراتُ تقوم بشفط الجسيمات الصلبة نحو المصفاة ومنع خروجها من مداخل مصنع الإسعنت بغيه النقبيل من تلوث اليواء

المراقح Ventilateurs مراقح Fans

مهجال؛ صناعة موادَّ البناء

جهال ينضمن محركًا يُستخدم للتهوية في الأجواء الحارة الطبيعية الصاعية

مروح الثيريد Ventilateurs de refroidissement مروح الثيريد Cooling fans

المحال؛ سناعة مواذ البياء

تُعتبر من الأجزاء المهمة في نظام تبريد المحرك؛ حبث تعمل على سحب الهواء البادد من الخارج وتوريعه عن مختلف أجزاء المحرك قصد خفض حرارته

مزارات مكانكيّة Vibrateurs mécaniques مزارات مكانكيّة

المجان: صناعة مواذ البياء

آلة ميكانيكية تحمل على إفراغ الهواء من كتل الملاط والخرسانة من آجل السماح بتوريسها يشكل موحد في قوالب مسيقة للملاح! ف موقع البناء





الأشغال العامّة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية وخدمات الأعمال المؤسّساتيّة





Analyse d'essai/
contrôle qualité
{chimie, textile, cuir-

plastique-jouets,

métrologie)

لحين، تجارب ومراقبة الحودة اكيمياء، مسوجات جندية ألعاب بلاستكنة، مقاسس

Test analysis and quality control (chemistry, textiles, leather-plastic-toys, metrology)

#### يلجان خدمات الأعيال المؤشساتية

جانب من جوانب عملية ضمان الجودة التي تتكون من الأنشطة المستخدمة في كشف وقياس التباين في الخصائص منتوحات/ مخرجات نظام إنتاج ما/ عملية ما، ويشمل ذلك الأعمال القصعيحية

### В

بفلاف ألومبيوم Bobines de tôles aluminium مفلاف ألومبيوم Aluminum sheet coils

المجال، الأسعال العامّة والهيدروليات والمنحقات لمبرليّة والإداريّة عارة عن رفائق رفيعة مصنوعة من معدن الألومبوم.

الفائف الفولاذ اينقوم للصَّدَّ Bobines de tôles inox الفائف الفولاذ اينقوم للصَّدِّة Sta niess stee coils

المحال الأشغال العامّة والهيدروليك والمحمّقات للدرايّة والإداريّة يم إنتاج المواذ المسطحة المصوعة من الصلب غير القابل الصدار عادة في نفائف يصل سمكها إلى 12 مع.

C

القرق المحرونة

1989. Cabines saharlennes

Saharan cabins

حجال الأشغال العامة والهبدر وليك والملحقات الميزلية والإدارية

عبارة عن بناء خفيف ومعباري: يتكون من إطار معدي حامل مغطى بألواح معدلية متعددة الطبقات في كسوة وألواح تسقيف تستعمل عادة كإقامات قصيرة المدى موجهة المشاريع المعزولة لوعا ما، خاصة في المناطق الصحراوتة

Canalisation gaz

مد خط انابیب غار

إطار معدل

Gas pipe ine

طِجال. الأشغال العامّة والهيدروليث والملحقات عبريّة والإداريّة عبارة عن عمية إلى عبارة عن عمية إلى عبارة عن عمية إلى مكان محدد، وقد تكون عن طريق حفر مسار ناطني تحت الأرص! مدّ سطحي فوقها

1991. Charpente métallique

Meta frame

المحال، الأشخال العامّة والهيدروليث والملحقات المزائيّة والإداريّة الهمكل الفولادي عبارة عن هيكل معدني صبب جاهر التجميع.

أوالب معدنيّة لصبّ الفرسانة Coffrage métallique Meta ic formwork

المحال. الأشغال العامة والهيدر وليث والمنحقات المرابيَّة والإداريَّة

القوالب المعسبة هي عبارة عن غلاف مؤقب/ قالب يهدف إلى تثنيب مادة البدء في مكانها حتى تصبح ذائبة الدعم، إما عن طريق التثبيت؛ التجعيف (كالخرسانة) تستعمر في أعمال البدء وهي هناكل ذاب أشكال محددة قابية لإعادة الاستغدام حسب الرغبة وتكون عناصر القوالب منطابقة قبل الصب وبعده، كما أنها مقاومة جدا ولا تتشوه

1993 Colonne de lavabo

عمود حوص الغسين

Washbasin column

مهجال الأشغال العاقة والهيدروليد والمدعقات المبريقة والإداريّة عبارة عن عمود أسطواني المربّع وقاعدة في الغالب

1994 Concassage

سحق

Crushing

لهجال الأشعال العامّة والهيدروليث والمنحقات لهبريّة والإداريّة تتمثل في تكسم الحجارة والحراسة إلى حجر بأحجام متفاوتة حسب طبيعة الاستعمال. <sup>(995)</sup> Concasseur à cône fixe كَسَارِةَ مَحْرُوطَيَةَ ثَابِعَةً F ked cone crusher

اللجال، الأشعال العامّة والهيدر وليك وسنحقات سنرليه والإداريّة عبارة عن آلة للتكسير الثانوي والدقيق للخامات، بحبث عنده تدخل الصخور من خلال الجزء العنوي من الكشرة المخروطية فإنها تعلق وتضغط بين الفك المتحرك والفك الثابب

hydraulique sur chenilles

كشارة متحرّكة هيدروليكيّة مجتزرة

Crawler hydraulic mobile crusher

المجان. الأشغال العامّة والهيدر وليك والمتحقّات المترليّة والإدارانة الكشارة عبارة عن آلة مصفّمة لتحويل الصفور الكبيرة يو حجارة صغيرة/ حصى، غبار صخرى

1997. Conception bâtiment Building design

اللجال، الأشعال العامّة والهيدرونيك واستحقات سرليه والإداريّة تصميم المبني يشح إلى التطبيقات للعمارية والهندسية والتقنية ذات القاعدة العريضة الخاصة بنصميم المبني.

conditionnement du ciment en sacs grandes contenances

تكييف الإسمنت في أكياس كبيرة الشعة

تصليم عينى

Cement big-bag packaging

المجان، الأشغال العامّة والهيدرونيك والمنحقات المبرليّة والإداريّة عمنية المنح من ورق خاص بشمى الكرافت، عن طريق آلة المأرة لمخصصة المدا الغرض.

## E

 ${f D}$ 

Electrification rurale
Rural electrification

المجال: النُّفعَال العامَّة والهندر ولنك والمُنحقات المُعَرَليَّة والإداريَّة

كهريتم الربقية

يصال التيار الكهربائي هي المناطق الريفية المعزومة، وهي التجمعات السكانية التي تحتوي حالي الأقل على 3 منازل مستقمة ومتجاورة وتحتاج إلى شبكات كهربانية

العناصر البيكانة Éléments de charpente العناصر البيكانة Structura elements

المجان، الأشغال العامّة والهندروليك والمنحقات المرابلة والإداركة

العنصر الهيخلي تنميني هو الأجزاء المخونة به والتي يستخدمها المعنص المهدسون المعماريون والمصمون والبناؤون بيناء البناء الضروري ينضمن يناء المباي تحميع العناصر التي يعتمد عبيها الغاية وهيكلها كل عصر هيكلي في لبيني هو الأجزاء فوق الأرض وبحتها:

عمدات التدفئة Équipements de chauffage التدفئة Heating equipments

المجال الأشغال العامَّة والهيدر وليك والمنحقات المرابيه والإدارية

موادُ وبجهيزات مخصصة للتدفئة المركزية في ليناني المختلفة، وقد يكون عباره عن أنابيب ومورعات وعديدات وسخانات مصنوعة مسبقة

معدات تهوية Équipements de ventilation وتكييف الهواء et de climatisation

Ventilation and air condition ng equipments المحان: الأشغال العامة والهندر ولنك والمنحقات المرانة والإدارية

أجهزة/ آلية مصمّمة لتحقيق الاستقرار في درجة حرارة الجو والرطوبة داخل منطقة (يستخدم في التبريد والتدفئة حسب صفة الهواء في وقب معين) وعادة عالمتخدم دورة التبريد

ادوات صحيّة Équipements sanitaires ادوات صحيّة Sanitary equipment

المجال: الأشغال العامة والهيدر وليك والمحمات المدرلية والإدارية

كافة التجهيزات اعتبتة التي تستخدم فيها علياه

حوش النظيخ Evier de culsine خوش النظيخ K tchen sink

طجال: الأشغال العامّة والهندر ولنك والمنحقات المرابة والإدارية نصق عبيه أيض حوض غمين الأواق.

التحجيم المدعي Dimensionnement industriel التحجيم المدعي Industria siz ng

اللجال: فدمات الأموال المُؤسَّساتيَّة

توريع الغار

عملية تهدف إلى أبعاد المنظمة بدقة قدر الإمكان، كالمعدّات والاسطح وظاقم التشعيل وترمي كدنك رنى تحديد مرونه حجم المنظمة المؤسسة فيما ينحني بالاحتياجات المحددة مسبعًا في الاسراتيجية

<sup>1800</sup>. Distribution gaz

Gasid stribution

المجال. الأشعال العامة والهيدروليث والمنحقات المبرليّة والإداريّة عملية نقل وتوريع الغار عبر شبكات ممدودة من موقع التوريع إلى المستهنك/ الزبون وذلك عبر أنابيب مخصصة.

### ${f L}$

<sup>1007.</sup> Lave-mains

مفطة التد

Hand wash.

طحال الأشعال العامة والهيدروليث والملحقات الموانية والإدارية يطبق عبيه أيض حوض غسيل اليد/ مسقط مالي يتخد للتبديد الكلي، الجرلي لنطاقة الهندرولية، فتتحول فيه طاقة حركة المناه إلى طاقة مواصة

1008. Lits en bois

سرير خشيئ

Wooden beds

مجال. الأشغال العامّة والهندرولين والمنحقات مبرليّة والإداريّة مجموعة من القطع المشبيّة للمُعتاد تُرقع عن الأرصية بدعامات خشبيّة/ معالية وتأتى الأمرّة بأشكال وأحجام مختلفة.

### $\mathbf{M}$

Maçonnerie

بناه

Masonry

المجال الأشغال العاشة والهيدروليك والمصغات المنزليه والإدارية

عمل بتجسد بصنع/ تجميع أي ثيء/ هبكل جديد باستخدام البراعة ومواد مختفة مثل: الخشب، الحجر الطبيعي، الحجر الاصطناعي (الإسميت، الحديد، وكتل خرسانية، وما إلى ديك).

Maintenance du bâtiment Building maintenance

صيانة اللبالي

المحان الأشغال العامة والهندر ولتك واستحقات لمبرلية والإدارية

مجموعة من التصيات العسمية والإدارية التي تشمل الإشراف النام على سمي بعد تنصده، وطوال عمره الافتراضي للحفاظ على مكوناته المعمارية والإنشائية والميكانيكية وغيرها/ إعادة تأهيبه مرة أحرى بحيث يكون صالحا للاستعمال، ويؤدي وظائفة بشكل مقبول.

<sup>2071</sup> Matériel de plomberie

معدات سياكة

Plumbing equipments

المجان الأشغال العامة والهيدر وليك واسحقات المرانية والإدارية

عمية سكب بالدّة السائلة في قالب لتشكيل هذه البادّة، وتتضمن هذه للعداب بلضغاب وصهاريج التغريق وحواجر الإرتجاع ومرشحات الماء، ومظهرات بمناه وسخانات بلباء والمنادلات الحرارية والمقابس وأنظمة التحكم، لتضمن أدوات السباكة للتخصصة مقاتيح ربط الأنابيب والكماشات وأدوات الربط مثل مشاعل البحام وأدوات الثني.

Matériel et les égulpements électrique

موادُ ومعدات كهربائية

Electrical materials and equipment

المحال. الأشعال العامَّه والهيدر وليك واستحقات السرالية والإداريَّة

مواد وتركيبات تدخل في إطار الهندسة الكهربائيه، وتنقسم بن أربع فتاب مهمة وفقًا الستحدامها: المواد المستخدمة لتوصيل الكهرباء المواد المستخدمة للعزل المواد المستخدمة لتعزير المحالات المعاطيسية.

grang.

Matière active de raticide

عنصر نشط في سُمِّ الفتران

Rat poison active ingredient

بهجاليه ملحقات متزليه

مادة كيمنائية تستخدم لتعضع خليط مسموح ضد اجتياح الفاران

أثاث ورث

## P

Panneaux en polystyrène الواح بوليسترين Polystyrene panels

المعال؛ الأشفال العامَّة والهيدر وليك والمستقلاء للمنزليَّة والإداريَّة

ألواح صنبة من البوسترين ذات الخلايا المختفة، يتم تصبيعها بسماكات وكثافات مختلفة حسب الطلب.

Parpaing الله فرسانة الله فرسانة الله عليه المعادد كلة فرسانة الله المعادد المعادد الله المعادد الله المعادد الله المعادد الله المعادد الله المعادد الله المعادد الم

المحال الأشغال العامَّة والهيدر وبيك والمنحقَّات عمرتَهِ والإداريَّة -

الكتلة الخرسانيّة هي عبارة عن مادة مجوفة ذات هيكل مساهي من الإسمنت/ الحجر الاصطناعي بسماكة الجدار/ قسم منه، تكون عالب على شكل مستطير.

Pavés عجارة رصف Paving stones

المُجان. الأشغال العامّة والهيدر وبيك والمنحقات لمبرليّة والإداريّة الرصف عبارة عن كتلة من الحجر/ الخشب/ الخرسانه تُستخدم

عمومة لرصف الطربق

دواليب وأبواب/ Placards et porte العامة Placards et porte placards en bois

Wooden cupboards and door cupboards المجان، الأشغال العامّة والهيدرونيك والمحمقات المبرئيّة والإداريّة

عبارة عن نظام يسمح بتكوين مساحة تحرين جديدة. يتم تجويفه بشكل عام في الحالط، يتم إنشاؤه تحت منحدر فرعي باستعمال إطارات خشيئة بأبواب، على عكس الخزالة التي تعتبر قطعة أثاث ف حد ذاته.

مكابس كتل Presses pour blocs en مكابس كتل الخرسانة béton

Concrete block presses

المحال الأشعال العامة والهيمر ولبك والمحفات جنرانة والإدارية

نقوم هذه المكابس بكبس المنتوج فوق الأرض، وهي (آلاب) ماكينات ذات طاقة إنتاجية متفاوتة وهي بأشكال وأحجام مختلفه وبختيف هذه الماكينات من حيث ألبة تشغيبها: هنها النصف اوتوماتيكية، وسها ماكينات البنوك الأوتوماتيكية

### اغشیة تکسیة أرفیّة Geo textile membranes

مجال الأشغال العامة والهيدر وليث والملحقات المزائية والإداريّة طعة عزل تصنع الأغشية الأرضية من صفائح بويبمرية مستمرة - رفقة سسبًا وهي مواد كيمبائية جبولوجية لسوليستر والنولي برويبلين الأكثر شبوعًا، ولكن عكن تصبعها أيضًا من تشريب الأقعشة التكسية الأرضية

كَجِرة عَامَة لِمَصْبِ Menulserie générale والأثرمينيوم

General carpentry wood and alum nium بمحال. الأشغال العامّة والهيدروليث والمنحقات بمبرينة والإداريّة عبارة عن مجموعة من التعياب التي يتم تتقيدها بناء هياكل صغيرة تسبيًا، عن طريق تشكين وتحميع قطع صغيرة من المشب. أيضا استخدام مولدٌ أخرى عبر الخشب مثل الألومبيوم ويونيفنس الكلوريد

يورة مسيئة Menuiserie métallique المسيئة Meta work

المحال. الأشغال العامّة والهيدر وليث والمنحقات المرابيّة والإداريّة الوع من النجارة التي تتمثل في دراسة وتصبع وتركبب جميع أنواع العناص المعدلية

Mobilier d'atelier
Workshop furn ture

المحال: الأشغال العامة والهيدر وليك والملحقات الميائية والإدار ثة عباره عن محموعة من الأشباء والإكسسوارات "البواحق" يتصوعة من محتلف ليعادن التي تحلق مساحة في ورشة العمن.

اثاث مكاتب Mobiliers de bureaux اثاث مكاتب Offices furnitures

طحال. لأشعال العامّة والهيدر وليك والمحقات المرابيّة والإداريّة منادار الدامل في نصحتم لهنئة المكانب الإدارية والمرابّة مصوحة مرا مواد معدنية احشينة <sup>2034</sup> Produits d'étanchéités et d'émulsions routières de biturse

مستحسات الطّرق الإسفانية

Road sealing and emu sion products

طَجَالَ: الأَشْغَالَ العَامَةُ والهيدروليث والمُلحقَاتُ المُنزِليَّةُ والإدارِيَّةُ الأَدارِيَّةُ والإدارِيَّةُ محونات مستحببات الطريق عبارة عن سوائل تتكون من ثلاثة مكونات الماء القار، والمستحبية؛ تعرف أيض باسم مستحببات البيتومين بالإسفات القار).

شفجات مطبث

فتجات تفبون

Produits en bols
Wooden products

المجال: الأشغال العامّة والهندروليك والملحقاب المربيّة والإدارية عيارة عن عمية تحويل الخشب وتشكيبه بحسب الغرض ويثم استخدامه لتصبح عناص البناء في كافة أنواع الأنسة ومُلّتجات التكسية وورشات البجارة.

Produits téflonisés
Teflonized products

المُحالَ، الأشغال العامة والهيشروليك والمُلحمات المُنزِنيَّة والإداريَّة مادَّه بلاستيكية مفاومة سرجاب الحرارة العالية، تستخدم عارلًا في أدواب الطبح والسياكة R

Rayonnage métallique Metal shelving

المجال: الأشخال العامّة والهيدروبيان والمدحقات المنزئيّة والإداريّة عبارة عن رفوف معدنية أمجمّعه ومثبّتة بدعامات وإطارات معدنية جكن استخدامها لتنظيم وتخرين جميع أنواع المواذ.

رفوف معدينة

سء وأشغال

غموميه

حنفتات

Réalisation bâtiment et travaux publics

Construction and public works

المجال. الأشغال العامّة والهندرونيك والمنحقات عبرنيّة والإداريّة تنميذ وتسير مشاريع البدء والطرقات وختلاف أنواعها فهي تجمع بين أنشطة التُصعيم والبدء

مَنْكَاتُ الْكَهِرِيَّةِ Réseaux d'électricité الْكَهِرِيَّةِ Electricity networks

المجال. الأشغال العامّة والهيدروبيك والمنحقات المبرليّة والإداريّة أعمال وضع شبكة مترابطة التوريح الكهرباء من المُورِّدِين ما يمكن الكهرباء في الأماكل التي يتم فيها توبيد الكهرباء ذات الجهد الحالي إلى جهد أقل لتوريحها على المازل ومراكر الأعمال التجاربة.

Robinetterie
Faucets

المجال الأشعال العامّه والهيدرونيك والمنحقات المبرايّة والإداريّة مهاد نثبًت في البهاب الله فالحواه فتكوا قابله سغلق والفتح. السمح مجرور سائل/ غار S

Systèmes de protection contre les incendies

أنظمه الحماية من الحرائق

Fire protection systems

المعال. الأشغال العامّة والهيمرونيك والمنحقات المربيّة والإداريّة انظمة تجهير الحماية من الدخان، ولتوفي مخارج ومرافق خالية من الدخان، وجيدة التهوية في حالة شوب حريق، وفي حالة الطواري لمنع الإصابة والمساعدة في إنقاد الأرواح.

T

أعهال الإنابة

بهبرة والسدود

العامة

Travaux d'éclairages public

Public lighting works

المحال: الأشغال العامة والهيدروسك والمتحقات المبرلته والإداريّة حيارة حن ريادة المسابح في سننقه سنندة لدمم الإساءة الماشه لتخدم العمل كإصاءة الشوارع/ تركير الإصاءة في بعض الأماكن التي تحتوى على أخصار، ويشمن كذبك تصميم وحدلت الإضاءة.

أعمال الهندسة لبدنية Travaux de génie civil, أعمال الهندسة لبدنية travaux routiers

Civi. engineering works, road works المجال الأشغال العامة والهيدرونيك والمتحقات المدرنية والإدارية أحد فروع الهندسة المعنية بدراسة وتصميم وتحليل المشأب المدنية المختلفة؛ كالأبنية السكنية والخدمائية والطرق والجسور والأنفاق والمطارات والموانئ وشبكات إحداد مناه الشرب، ومحطات ضخ المياه وشبكات الصرف الصحي ومحطات التنفية ومعالحة

2031. Sel de polystyrène expansible

تثمثه pansible

Expandable polystyrene salt

مهجال. الأشغال العامّة والهيدروليث والملحقات مدريّة والإداريّة

صفائح خفيفة وثابته تدخل في نطاق صناعه البناء للحزل شد الحرارة/ البرودة/ الضوضة. بيم استخدام العديد من المُتُحاب السفة على البوستيران في الإنشاءات السكنية الحديدة وتجديد المبني القديمة.

Siégerais et lits métalliques

مقاعد معدنیه وامری

منح بوليسترين فابل

Metal seats and beds

طجال الأشغال نعامه والهيدروليث والملحقات لمربية والإدارية

مجموعة من القطع المعدنية المُجمَعة، تُرفع عن الأرضية بدعامات معدنية. تأتى الأشرة والمقاعد بأشكال وأحجام مختلفة

<sup>2033</sup>- Structures de béton ou d'acier

هياكل خرسانية/ فولاذتة

هياكل مسديته

Concrete or steel structures

المجال الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المراتية والإدارية

يتم استخدام الخرسانة سابقة الإجهاد في الهباكل التي بنطور فيها الشد/ يتحرض الهيكل للاهتزارات والصدمات وهي سابقه التجهير بهدكل فولاديه

Structures métalliques

Meta lics structures

طجال: الأشعال العامَّه والهيدر وليك والملحقات المرابيَّه والإدار ثمَّ

تقسة بناء باستخدام همكل من أعمدة رأسية معدنية ومختلف أنوع المقاطع الفولادية لعناصر التشييد في المشآب المعدنية، ميسة في شبكة مستطينة التحمل الأرضيات والأسقف والحوائط التي ترتبط كلها بالهيكل. لماذة الأوبية المستعملة في صناعة هذه نهدكل هي عبارة عن الحديد، والكربون بنسبة فندة

2095 Systèmes d'éclairage

أنظمة رضاءة

Lighting systems

المجال الأشفال العامة والهيدروليت والملحقات المزنية والإداراتة

تحهيزات تجمع أنظمة الإضاءة، وحدات الإنارة النفسدية عالية لمسنوى ووحدات إداره LED وعداصر التحكم القداسية والرقسة التي تتبح تقديم تجارب الإدارة المناسبة في أي وقت/ مكان.



طرق وشبكات متوعة Voiries et réseaux divers طرق وشبكات متوعة Roads and various networks المجال الأشهال العامد والهيدروليك والهيطنات للمراث والإدارية تتعلق يجسع الأعمال والهياكل المتعلقة بالطرق والشبكات المختلفة، في سياق تتفيد أعمال التطوير العضري والهندسة المدية



الصناعات الغذائية



2040. Adoucisseur

Water softener

جهاز تنقيه بلياه أمنغم

للجال الضباعة الغدائية

جهاز تتقيَّة لله، (مُنعم بهاء) هو جهار يجعل لهاء صالحا للاستعمار المرحوء وذلك من خلال تصفيته من الحجر الجاري الموجود فيه

2011 Aérateur industriel مروحة صناعية industrial aecator

المحال؛ القساعة الغداثله

يتكون مُستخرج الهواء (جهاز التهويّة) من جهاز يهدفُ إلى تخليص الغُرف المجهزة من رطونتها، وضمان تجديد جيِّد ظهواء المحبط

2042. Agent de conditionnement/ عون التعبثة والتغسف sacherie Conditioning operator/ baggine

للجال. الصَّاعة العَدَّائية

المشغن الذي يضمن تعبته المنتوج

2013 Agréage des céréales بصيف تحبوب Grain grading

للحالء الصباعه القدائلة

التصبف هو عمينة تقيّلة يستغير يتعميد الجودة بلادتة ليسوب

2044. Agréeur de bié مُعاير القُمح/ مُعاين Inspector of wheat

للجال: الضباعة العدائلة

طوظف الدي يستلم بضاعة القمج ليعجمها كبأ وبوعاً بحضور الشَّخص الدي يقوم بالتَّسييم.

<sup>2045</sup> Agréeur principal المرخص Principal censor

المحال: الصَّاعة الغدانيَّة

التمثِّل مهية الاعتباد في استلام المنحاب، والتَّحقق منها بدءًا من وصوبها إلى المسودع وحثى تحرسها وفقا للكمنة والجوده المتوقعة، وكذا الأنظمة المعمول بها، وبالثَّال فإن الشخص البرخُص نه هنج الإدن بالبيع.

2045. Alimentateur de reprise موزع مرتد Recla m feeder

باجال لأ مه المدائلة

المورع المرتداهي ألنة فعالة واقتصادته للخلط

ومدادات الطَّاقَة في Alimentation حالات الطوارئ électrique de secours Back-up power supply

البحال الضناعة الغدائية

ومدادات الطاقة التي بوقرها استحدام البولدات الكهريانتة

2048. Analyse des emplois/ du تحليل وظالف) / العجل travail Job analysis

الإجال (الأعامة العة العة الا

تحديد معام كل عمل/ وظيفة؛ توضيح ماهينها، واجباتها ومسؤولياتها

<sup>2049</sup> Analyste de la qualité مطأل المنتجاث من ناحية البوعية de production

Quality production analyst

المجال الضناعة الغدائلة

أَيْ عَامِن مَصِيَّف حَسِبِ النِّسِعِيَّةِ الوظيفيَّةِ للنَّرِكَةِ. وله وصف

<sup>1050</sup> Appareil à cylindre هاحونة الأسطوانة الدوارة Cylinder device

المحال: الصناعة الغدائلة

تمنضم بطحن القمع وفصل طبقات البخالة.

Appareil a cylindres مطحية أسطوانية لآلة الطحن B5F Rover mill BSF

المجال الضناعة الغدائلة

آلة تسمح بعرض الجريئات بقوى قص وضغط من قين أسان سطح الأسطوانة، والشُّغط المطبق من أبِّس الأسطوانات خلال دفع الجزيتات باتجاه منطقه الطّحن.

Armoire électrique خزاته فهرباليه Electric cabinet

المجال الضناعة الغدائلة

خرابه نوريع الكهرباء

ang. Ascenseur مصعد Elevator

المجال الضناعة الغداليه

البِمُعد هو وسيلة ذلال، خلال العبَّال والطُّحِن عموديًّا من الأسفل بحو الأعبى وعكس لأنك

<sup>1054.</sup> Ascenseur pour silo de مهجد بهومتا stockage التخزين

E evator for storage silo

المجال الضناعة الغدائية

البضعد هو جهاز ميكانيكي عصمم لسس الزادي للأنخاص بيي طوابق لبيني Aspirateur d air

فناة الهواء السمودية

Air Vacuum

للجالء لشدعة الغدالنة

تستخدم لإزاله الجسيمات ذات الكنافة المنخفضة من بين المواد الحبيبية: يمكن دمج هذه المعدّات مع المطّفات G

industrielles et zones d'activite

سيع مناطق صاعية ومناطق النشاط

Management of industrial zones and activity zones

المجالء خدمات الأعمال المؤشساتلة

تسيع قائم على تنظيم لساطق الصَّاعيّة ومناطق النّشاط لأسيما من حيث الثهيئة والجاهرية عمارسه النّشاط.

В

<sup>2056</sup> Balance Scale

هيران

للحالئ الصباعه الغدائبه

ميزان يقيس الورن التوعي للقمح، الذي يتم قياسه بواسطه كوب أسطولي سعة تصف لتر، وعثبات الحبوب التي بثمّ وزنها لأقرب غرام.

 $\mathbf{H}$ 

Hourdis
Hourdis

حورديس

المحال: صناعة وتوريع مواذ البدء، البناء والأشغال العامّة والهيدروليك والملحقات المؤليّة والإداريّة

عيارة عن طبقه حشو مصنوعه من الخرسانة المصبوبة في مكانها التشكين الوح الأرصنة، والذي يرتكر عبى روافد حرسانيّة مساقة الصب

E

2057. Evier de cuisine

حوص البطبخ

Kitchen sink

لحان: صدعة وتوريع مواد البناء، البناء والأشغال العامّة والميد، وبيك والمنعقات المبرليّة والإداريّة يطبق عيه أيف حوض غسير الأواق

 ${f L}$ 

I

أس/ بنية تعنيّة

عوازل

دس/ ہنیہ بھتیا مادیة

Infrastructure sécurité/ matériel

Ser-trity/hardware infrastructure اللجال: خدمات الأعمال المُؤسَّساتيَّة

الهياكل التُنظيعية اللازمة بتشعين المحمّع، المشروع/ الخدمات والمرافق اللازمة بكي يعمل الاقتصاد وعكن تعريفها يصعة عامه على أنها مجموعة من العناصر الهيكليّة المترابطة التي توفر إطار عمل يدعم الهيكل الكلى لنطوير

Isolants Insulators

المجال: صدعه وتوريح هواد الساء، الساء والأشغال العامه والهندروليك والمنعقات الميرلنة والإداريّة

مادة السع مرور/ التقال الصوت، الحرارة والماء، أي عامل خارجي قد ينحق ضرر بالمبني. Laine de verre

Grass woo

المجال: صناعة وتوزيع موادّ السام البناء والأشغال العامّة والهيدروليك والملحقات المثريثة والإدرائة

موادً عازلة حراريا تصنع من أليك الرجاج المبدد، على وجه مشابه لألياف الصوف، ينتج الصوف الرجاحي يشكل ألواح/شرائح ملعوفة ذات خصاص عزل حراري ومبكانيكية مختلفه

Logiciel de gestion standard

Standard management software

المجال خدمات الأعمال المؤسساسة

صوف زجاجئ

براهج إدارة

فعاصمه

مجموعة من عمليات الحاسوب المتكاملة نحل مسألة رياضية معينة/ القيام بعمنية إحصائية/ لتصحيح صيفه لحريرية/ إنجاز عمنيه معينة/ غير ذلك غالبًا ما يشمل مصطنح "البرمجيئات" كل شيء في جهاز الحاسب عدا عناد الحاسوب؛ أي بذكونات بلادنة بتحاسوب والتي من شمنها وحدات الإدخال والإخراج ونكن البرامج مواذً غير مموسة داخل جهاز الحاسب.

يرنامج محدد Logiciels spécifiques برنامج محدد Specific software

المجال؛ خدمات الأعمال المؤشساتة

مصطبح بطلق على جميع البرامج اللازمة متشغيل الحسوب وتنظيم عمل وحداثه وكذلك تنسيق العلاقة بين هده الوحدات. ويمكن لهده البرامج أن تكون بسيطة مثل معالجة نض ما/معقدة أكثر مثل منظومات محاسبة شركة معالجة رسومات ثلاثيّة الأبعاد



الطباعة الصّناعيّة





1

تراكم

Accumulation

2065. Accumulation

اللجالء طناطة صدمية

غبار الورق/ الحير الجاف/ أي مادة أخرى تتراكم في آليات الضحط ويمكن أن تسبب عبوبًا في الطباعة/ تعطل الآلة

Additif

مادة مضافة

المحالء طباعة صدعية

أي عنصر يصاف إلى الحجر والورتيش وفي عملية الإزاحة إلى محدول البرطيب بتعدين خصائصه التبريائية والكيميانية. الشمع، والعوامن المصادة مراودة والمواد المالتة المعدنية والمدنات علي إضافات للحجر الهمعة خصائص خاصة الأغراض الطباعة، على سبين المثال،

Allongement Elongation

استطالة

لمجال: طناعة مسعبة

شد البطانية تحت الصغط المطبق، متفاوتًا حسب المواذ المكونة الهاء هذا الورق يصبب محلون الترسيب

Anilox
Anilox

أنيلوكس

لمجالء طباعة صاعية

أسطوائة معدنية محفورة بخلايا دقيقة، تستقين الورييش لمتركب وتنقيه إلى لوح اليوبيس الشوقي، البطابية

andy Aplat

الشقه

So d

المحال: طباعة صباعية

تطبيق اللون بشكل موجد على وسيط الطباعة، ويدم تحقيقه يواسطة شاشة 100%/ يوجة غير مصقولة

Araignée de sortie

عنكبوت الخروج

De ivery fan

الجال: طباعة صباعية

قرتيب البكرات والشفرات التي تستقبل المنتج المطبوع وترسيه على النافل،

2075. Arrachage

والملاع

Picking

للحال: طباعة صاعبة

عنب في الطناعة ناتج عن سحب الحبر نقوة شديدة/ مشكلة في يرطيب الورق B

Fountain pan

عينية رسو

المجالء طياعة صباعية

حاوبة وحدة طباعة بلطبعة الثي تحتوي عبى محبون الترطبب

Bande de contrôle des couleurs; bande de contrôle d impression Control strip

شريط التحكم في اللون/ شريط التحكم في الطباعة

المجال: طباعة صناعية

شريط من الألواد، يظهر على الشاشاء في بروفة/ على يضرح يُستخدم تلتحقق من جودة الألوان العالجة الصور والمعايرة والطباعة

Barre de pinces Gripper bar فريط ملاقط

المجال طباعة صباعبة

تثبيب القابص ليشبك على أسطوانة الطباعة التي قسك بالحافه الأمامية للورقة، ثم تسحب الوراة إلى المطبعة

التمريز Barre de retournement خريط التمريز Angle bar

المجال، طباعة صناعية

أنبوب أمس، عادة ما يكون مثقوبًا بفتحات هواء صغيرة تسمح يتحرير طغيف مورق من الأجوب منا يعدل تشغيل دريط الورق.

Barre de serrage Clamp bar

شريط المشبك

ايجال: طباعة صباعية

شريط لقف وفتح الآلية التي ثثبت يوحكام الألواح، البطانيات في مكانية.

Bôti Frame

مبنيء الإعنار

المجال، طباعة صناعية

غالبًا ما يكون مصنوعًا من الصلب، ومبيت ويدعم مكونات المكبس.

Bâtî latéral Side frame

إطار الجانب

المجال طباعة صناعية

جالب الآلة، مثل الإطار والعطاء على كل حائب من جوانب بدكيس.

Bobineau

Expiring ree

مكبس دوار، بكرة لا يوجد عنيها سوى الحد الأدني من الورق

سجالان طباعة صناعية

نطرية رسو

اللجالن طباعة مساعية

<sup>2079.</sup> Batterie de moultlage

Dampener train

مجموعة من البكرات التي تشكل جهاز الترطيب للكيس الأوقست

ووظيفتها هي جلب السماكة اللازمة لمحلون التخميد إلى النوحة. العينم ستبقى عنى القنب والدي يجب إخراجه لنسماح بتغيير البكرة. 2080- Blanchet بطائبة آلة القطع والفطيع Bobineuse-refendeuse Bianket Sifter rewinder المجال طباعة صدعية ببحال طباعة مناعبة ه کل باکون من عابة طاقات من مادة مراقه مرا أم على الجهاز الدي يفت شرائط كبيرة من الورق/ السيدم، يسحبها بي أسطوائة مكبس تعويص يستقبل الصورة من البوحة وينقبها إل مجموعة من السكاكين التي يكون موضعها محددًا مسيقًا والتي السطح طراد طباعته تقوم يلف الأشرطة التي تم الحصول عبيها في بكرات أصغر augo. Bord de pince بطانية التدفق السبي - Blanchet à débît négatif حافه القابض Negative feed branket Gripper edge المجالء طباعة صناعية بيجال طباعة صناعية بطابية يميل تمط سطحها إلى إنطاء حركة الورق؛ الدعم الحافة الأمامية للورفة التي يدم إمساكها بقضيب القابص ويدم عناسة التدفق للحايد - Blanchet à débit neutre دفعها ہی مکبس الورق <sup>2091.</sup> Bord queue Neutral feed branket حافة الدس المحال: طباعة صباعية Trailing edge البطائية التي تكون بنمط سطحها تأثير ضئين عنى مرعة لشغيل مجاري طباعة صناعية الورق/ الدعم في الماكينة. الجانب السفلي من يطابية/ طبق/ ملاءة. في حالة وجود بطانية التدفق لإيحابي Blanchet à débit positif بطانية التدفق لإيحابي بطانية/ بوحة، يشرر إلى الحاقة (براد ربطها بالأسطوانة Posit ve feed blanket <sup>1003</sup>. Bord têt<del>e</del> مباؤة الرأبي المحالء طباعة صدعية Leading edge بطانية غِيل غط سطحها إلى تسريع غرير ألورق الدعم. ببجال طباعة صناعية <sup>2064</sup> Blanchet plat بطرنية مصطحة الجانب الحبوي من بطانية/ طبق/ ملاءش في حالة وجود بطانية Flat branket بوحة، يشير بن الحافة لنزرد ربطها بالأسطوانة اللجال: طباعة صباعية Boucle fermée حنقة مغيقة يطابية مثبتة في تجويف الأسطوانة، أي التجويف المخصص Closed loop لاستقبال قضيب التثبيت بيحاله طباعة صناعية <sup>2085.</sup> Babine brute لقالف حام بوع تشغيل نظام التحكم والتحسين المدمج المتصل بالضغط Mill rou والدى بحافظ على الدقة عن خلال إجره التصحيحات اللارمة في المحال: طباعة صباعية عملية واحدة مستمرة طوال فرة تشغس آلة الضغط بفائف مباشرة من للصبع 2094 Sourrage اتحشارع اتسداد Bobine excentrée تفائف منحرفة عن المركر Paper jam Out-of round to التجالية طباعة صناعية المجال: طباعة صدعية يركم الورق عند تغذية آلة الورق/ المطبعة الدوارة، بين النكرة مشوهة يسبب تكسير طغزدا استرحة دعامة البكرة وحداث الطباعة ابائجاه آلة الطي مها يسبب مشاكل عبد فك النف <sup>2025</sup> Bras d'accélération ذراغ التسارع <sup>2687.</sup> Bobine molle لفائف ستا Acceleration arm Baggy ro المجال، طباعة صناعية المحالء طباعة صباعية مكون بعك اللغة يضمن البغدية بالسيمرة الورق بالبعوف من البكرة لا تجرح بقوة كافية من يسبب مشاكل شد الشريط آجن اللصق أثلاء الطبران وآثناء تغيير الأسطوانه

<sup>2096</sup> Bras de collage

الدرام الشائكة

Paster arm

المال: طباعة صباعية

جرء طوى من أذاة فك النفة مدفوعة بالحرام/ مداوعه جوازرة والتي تلصق بكره جديده ببهيبة البكره

2037. Bras porte-bobine

دراع التخرين المؤقت/ ذرع حاس البعة

Ree arm

اللحالء طباعة سياعية

قضيب/ أسطوانه ترفع بكرة الورق/ الفينم لتركيبها على وحدة فك البعه.

209k Brillance Gloss

البهضان

المجال: طباعة صدعية

خاصيه الانقسام للدعم المقاسة بالإشعاع للنعكس بواسطه السطح والإشعاع الساقط عني هذا السطح.

2099 Brillance-mètre

مقباس اللمعان

Giossmeter

المحال طباعة صباعية

أداه بقياس بنعان الورق والكرتون والأقلام البلاسليكية

ديوس التخرين ليوقب/ ديوس Broche de bobine

Reel spindle

المجال: طباعة صناعية

قضيب معدني بهر عم قلب البكرة تثنيته على حامل البكرة/ حييار فك النعه

<sup>210L</sup> Brosse

فرشاة

Brosh

المجال: طباعة صناعية

أداة لغك البعة بأستخدام الغراء الرطب لربط شريطي

<sup>2103.</sup> Butée End stop

سدادة

المجال: طباعة صدعيه

سدادة لهدف إلى دعم التوجه.

<sup>any.</sup> Cabine d éclairage Light box

كشك الإضاءة

گراس

أخدود

عطاء محرك

بيجال: طباعة صاعيه

صلدوق، مرود عصدر خوه موحد ومستقرء ميه يسمح بالراقبة البصرية للألوان.

2004 Cahier Signature

بيجان طباعة مساعية

وحدة أسسية لنكوين العمل لنطبوع. الورقة المطبوعة التي نطوى عجرد طبها (إلى قاء 16، 32 صفحة، على سيب المثال) وتشديبها، تشكل جزءًا من العمن المطبوع.

Calage des plaques Plate mounting

ببحال فباعة صناعيه

أسفي من اللوحات

عمن تثبيث الألواح على أسطوانات الألواح.

ent. Cannelure Flute

للجال طباعة صنعبة

ثلم طولي من ورق الكرافت محصور بين طبقتين من الورق العادي.

107. Capot Cover

بهجال، طباعة صناعية

حاوية مصيمة لإيواء وحماية متكانيكا وإتكرونيات المطابع

Fingerprinting

الجال؛ صاعة صنعية

عمية إنشاء معليات الضغط لاستنساخ دقيق للأنوان الأونية وألون للحالجة وستنفظم طرق قيض الألون وتحلين كسيء التقاط

2009. Carcasse de blanchet حثة هبكل البطانية Blanket carcass

سجال طياعة صناعية

هيكل يتكون من طبقات، عادة ما تكون ثلاث/ أربع طبقات، من القماش المسوج وليعالج يتم يدخال طبقه من المطاط الصناعي بين

### المجال لثامن: الطباعة الضباعية

Carton plat
Folding carton

ورق مقوى مسطح

لمحال. طباعة صباعيه

طبعة الورق المقوى وتسجينه، ثم طبه نتشكين حاوية، مثل عبية من الحبوب/ منظفات الغسيق، منتجات التجمين.

<sup>2777.</sup> Cartonnage

ورق مقوق

Folding carton

للحال؛ طباعة صدعية

 أ قطاء صدعة تغليف الكرتون. 2) صدوق من الورق المقوى يستخدم بعرص البضائع والإساهم في حمايتها أثناء المناونة والنقل والتغرين.

Casse au pli Fold cracking

إنكسر في الطبقة

كسر الشريطة

للجالء طناعة صدعبه

غزق/ انفحار الورق عند خط الطي حيث يحدث الكسر تحت ضغط الاستطالة للدعم.

Casse de bande Web break

للحال: طباعة صاعبة

كسر الشريعة أثناء العباعة، والتي تحدث غالبًا بسبب مشكلة التوتر، عيب في الوسائط مصطبح "كسر الورق" أكثر ضيفًا ويحد من الكسر بلورق بدلاً من كسر الشريط، والدي يتضمن كلاً من الورق والأغلفة البلاستيكية ومواد البكرات الأخرى.

Chaîne graphique
Graphic chain

لجال: طباعة صدعية

سلسلة رسومية

مجموعة من خطوات الإنتاج التي تسمح للمقهوم بأن بتجسد و شكل مطبوع (جريدة، ملصق، مغلف، نشرة، (علاز)، ..... )

Chambre à racle
Chambered blade

غرفة كالمرازة الطبيء

للجال: طباعة صدعية

جهاز الدهن الذي يستعج من فلكسوعرافيا، والذي بواسطته تنقل أسطوانة الأنبلوكس الوربيش المسوح بشعرة طبيب إل صفيعة البوليمر الضوق البطائية

تغيير نشي Changement automatique de تغيير نشي پلالواح

Automatic plate changing

المال طباعة مسعية

وظيفة التجميع والتمكيك لجميع اللوحات/ النوحات المختارة بالضغط، دون تدخل يدوى

Changement de bobine

تغيج اللقة

Reel change

لحال: طباعة صدعية

استبدال بكرة على دوارة.

البحال طباعة صباعبة

التحون من مشروع طباعة إلى آخر

كتمين اللغة Chargement de bobine Reel loading

المحالء طباعة صناعية

تجميع البكرة وتثبيتها عنى حامل البكرة/ وحدة فك النفة

محمن الألواح Chargeur de plaques الألواح Piate oader

المجال: طباعة صناعية

جهار، أوبومانيكي/ مصف آلي، عمودي/ أفقي، هواي/ شفط بلتقط الألواح المودعة على منصة مقالة/ في عربة نقل ويكتشف موضع البوحة، ثم يوحهها ويثبتها على المكبس.

Chariot
Dolly

المجالء طباعة صناعية

عرية النسوق النقن

السياره المستخدمة بنض البكرات إلى وحده فك اللغه

الممني Charnière الممني Hinge

البجال؛ طباعة صباعية

الحزء الميكانيكي المفصلي يسمح بالتمحور حيث يلتقي العمود الفقري بأغلمه كتاب/ غلاف ذو ظهر مربح.

دائري Circulateur دائري Circulateur

المجال؛ طباعة صناعبة

جهار ينظم بوزيد الورنيش وينظم استهلاكه

Brister ng

المحالء طباعة صباعية

عيب في الطباعة ماتج عن ارتفاع شديد في درجة الحرارة في المجادة المرارة في المجفف وينتج عنه فقاعات صغيرة على سطح الورق.

الترميز Codage Coding

المجال، طباعة صناعية

صاعة الباركود/ ومور QB/ الأكواد المشفرة/ غيرها بواسطة جهار وأمى مركب على مكبس.

Elung

اللجال؛ طباعة صناعية

القن التلصيقي

عملية وضع طبقة من المادة اللاصقة لتثبيب العمود الفقري وجسم غلاف الكباب معًا// لإعلاق مبيج مطبوح/ لربط الأجراء وعاسكها مدًا

#### المجال الثامن: الطباعة الضباعية

الترابط بسرعة صفر Collage à vitesse zéro الترابط بسرعة صفر Zero speed spicing

لجرره طباعة صبعبة

جهاز بفك اللغة يحجل من الممكن بعق شريط جديد من بكره في وضع الاستعداد إلى بكره منتهية الصلاحية عن طريق شن حركة البكرة المنتهية الصلاحية مؤقتًا، ولكن دول إيقاف الماكيمة يسبب تراكم الورق في الإكلين.

الترابط أثناء الدوران Cotlage au vol الترابط أثناء الدوران On-the-fly splicing

المحال طباعة صاعيه

جهار فك النفاقة الذي تسمح بالصاق شريط جديد على تكره منتهبة الصلاحية بنفس مرعة فك اللف ويدون توقف الآلة

ربط الشريط Collage de bande وبط الشريط Web sp. cing

المحال طناعة صدعية

العملية التي تتكون من بعق شريط جديد تلقائيًا/ بدويًا من بكرة أم بن شريط بكرة منهية الصلاحية لضمان استمراز تغدية الدعامة في الدكينة

2190. Colle fusible قواه للأوب بالحرارة Hotmeit glue

لمحال: طباعة صاعيه

العربه الذي يصبح سائلاً نحب تأثير الحرارة، يستعدم هذا النوع من الغراء بشكل خاص في الربط الحراري

غراء اليولي يوريثين Colle polyuréthane غراء اليولي يوريثين réactif

Polyurethane reactive adhesive

لمجال: طباعة صبعية

لاصق راتسج النولي بورنتان مربع التحصف والتعنف لربط المواد المختلفة المحددم بشكل خاص في التجليد الحراري بسبب قوته اللاصقة ومرونته

<sup>2692</sup> Comportement Runnability

لمحال: طباعة صدعية

سلوك

سنوك الحبرء الوربيش/ وسينة الطباعة على للطبعة/ معدات التشطيب

الانفغاطية Compressibilité
Compressibility

لمجال، طباعة صدعية

السمة الآساسية سبطانية الحيدة التي تسمح بين معانقة النوحة ونقل الحير حيدً إلى الورق، دول "كنساب نقطة، مع تودير مقاومة حيده سكسير نطابق اللون Concordance des couleurs نطابق اللون Color matching

المجالء طباعة صباعية

استنساخ الألوان على النظيعة؛ التنوين وفقًا لإثبات.

تكليف الشريط Conditionnement de la bande كليف الشريط Web condition.ng

المجال طباعة صباعية

معالمة المرام لتقليل التراكم الاستانيكي ومنع العلامات في عمليات التشطيب.

مكيف الوربيش/ Conditionneur de مكيف الوربيش/ البرليق vernis

Coaung conditioner

المحال طباعة صباعية

عامل معالمه الوربيش سنحكم في متغيرات الوربيش.

المروط الصاعة Conditions d'impression فروط الصاعة Printing conditions

المجال، طباعة صناعية

تعديلات ورعدادات مصبعة من حيث الجودة والتسجين والتعاولات.

التوصيد Conductivité Conduct vity

المجال: طباعة صناعية

قدره السائل على نقل شعبة كهربانية الموسنية عني واحدة من خاصيتين مهمتي المعنول الترطيب مع الأس الهيدروجيسي، يجعل من الممكن فياس الشحنات الكهربائية المنقولة في لمحلول والتحكم فيها نتجب التنوث ونصمان استحلاب جيد بالحبر

مخروط الشائف Cône de bobine

Ree. cone

اينجال: طباعة صباعية

إدخال جزء في مهايات المغزل للفك للتحد المركز على المغرل/ بين الاراعي البكرة

تکوین من بطنیه <sub>ی</sub>ل -Configuration blanchet طانیهٔ blanchet

Blanket to-blanket

المجال: طباعة مناعبة

بسمج تصميم المطبعة الدوارة بالطباعة المنامية لكلا حائب الويب، بحيث تعمل كل بطانية كأسطوانة الطباع للبطانية الأخرى. وظيفة تقياس الاحتلافات في تداحل الألوال وثوبر الويب قبل حدوث التسجيل الخاصي.

العين Cordon Bearer

المجالية طياعة متناهبة

حنقة معدنية في كل نهايه من جسم الأسطوانة

2142. Corps du cylindre 215L Couverture d'encre جسم الأسطوانة غطاء الحر Cylinder body nk coverage المجال طباعة صباعية المجال: طياعة صدعيه النسبة بالثوية لتغطبة سطح وسبط بالحين عكن أن يكون الجرء الرئيس من الأسطوانة والدي يحكن أن يكون بأي حجم الغطاء سخفضًا/ متوسطًا/ مرتفعًا ومجهر ، غير مرود بعمود. <sup>2151,</sup> Craquelure 2943- Côté entraînement برتمة حانب الفيادة Crack Drive side المجال، طباعة صناعية المجالء طباعة صباعية ممدح سفير عند حافة السبة باتج عن الإستبنالة المقربلة ليورق، جانب لمكبس حيث بوجد عمود القياده الأقفى والتروس الرئيسية لكسبر الآلياف 2144 Couche compressible طبقة قابلة ليصغط <sup>2155</sup> Creux du cylindre حوف الأسطوانة Compressible layer Undercut لمجالء طباعة صباعية المجال، طباعة صناعية طبقه مكونة من الخلاي واللدائن، وعادة ما توجد تحت الطبقة المسافة بين السنك وجسم الأسطولنة، بشرط تحسين ارتعاع الأولى من البحادية، والتي نوفر مقاومة للتكسير والتنوع في السماكة اللوح/ البطانية عن طريق غطء 2145 Couche décalcographique طبقة صالق 254 Cylindre أسطوالة Blanket surface Cylinder لمحال: طباعة صدعيه المحال؛ طباعة صناعية طلاء السطح لجثة بطاسة، مغطاة بمحبول خاص، والتي تشكل بوح من البكراب المتحركة تُستخدم في مكابس الأوفسب المَّل سطح طباعة البطانية الورق/ حمن طبق/ بطانية. عاده ما يكون حجم الأسطوانة أكار عن 2145. Coudeuse de plaque آلة ثنى النوحة حجم الأسطوانة. تؤدي الأسطوانة أيضًا وظائف أخرى، مثل النصق Plate bender والقطع والطي لمعال. طباعة صباعية 2195 Cylindre blanchet أسطوانة عطائبة جهاز لثني لوح يستخدم لتسهيد، تثنيته عني أسطوانة اللوح. Blanket cylinder <sup>2147</sup> Coupeuse en feuilles قاطع الصفائح ايجال طباعة صناعية Sheeter. لمحال: طباعة صبعبة الأسطوانه التي يتم تركيب البطانية عنيها، والتي تنقل الصورة جهار باقوم ماقص الورق إلى طون محدد عند خروجه من «كبس من البوحة إلى الركيزة طراه طيامتها التغدية بالبكره <sup>2156</sup>. Cylindra de coupe أسطوانة اللبطع 214th Courrole de ralentissement حرم تباطؤ Cutting cylinder Slow-down beit المجالء طباعة صناعية الحال: طباعة صبعية أسعونه الهجام مزودة بشقرة وتصمة/ أكثر اقطع الوادات بالاسابق ق مثبط الألواح، حهار الكبح الدي يستضدم الحرام الهبرمج 249. Coussin d'air وسادة هوالية 215% Cylindre d'encollage بكرة الشراء Air cush on Gluing by inder لجال: طناعة مسعبة المجال طباعة صناعية جهاز يستخدم لتقل الصفيحة الكرنون؛ الشريط في الماكينة. أسطوانه فضيب الخراء 2990. Couverture غطاه 1158. Cylindre d'Impression أسطوالة الطبرعة Cover mpression cylinder بلحال: طباعة صبعية المجال طباعة صناعية ورقة، مادة أخرى، مكونة من أربعة جوانب وتغلف عملًا

مطبوعًا، مثل مجنة القرير سنوي؛ كتاب،

أحطواته الدعم عند شغعد البطانية

Cylindre plaque

أسطوانة لوحة

Plate cylinder

للحال: طدعة صدعية

الأسطوانة التي يتم تركيب اللوحة عليها وتحمل الصورة المراد

طباعتها

296a. Cylindre pileur Fo<sup>li</sup>ding roller

أسطوانة الطي

المحال طباعة صباعية

السوانه ماكاله طوي وما إندالورالة رخيج ورطانه

D

<sup>1161</sup> Déballage

تفريغ إزالة التغليف

Unwrapping

سجال؛ طباعة صناعية

إزالة التغسف من بكرة الورق

161. Débit

تدفق

Feed ng

سجال طباعة صناعية

مرعة انتقال الورق يثمط السطح (حشوبة) البطانية.

<sup>816</sup>3- Débit d'encre

تدفق الحير

Ink feed

البجال؛ طباعة صناعبة

كمية الحبر اللارمة لطباعة مهمة.

2164- Débiteur

مدين

Infeed

ببجال طباعة صناعية

الحهار "يوحود بعد فك النفاقة بالمطبعة الدوارة/ يعد وحداث الطباعة والذي يتمثل دوره في تنظيم توتر الويب.

<sup>2165</sup> Découpe

فطعر

Die-cutting

البجال: طباعة صناعية

عملية قطع شكل في مادة مرئة/ صبية

<sup>266.</sup> Découpe à mi-chair

قطع متتصف النسم

Kiss cutting

بيحال طباعة سناعية

العملية التي تتكون من قطع سمك الجزء العلوي من دعامة دانيه اللصق، مثل المصقاب: مع ترك سماكة القاع سبعة

<sup>2167.</sup> Défilement de la bande

الشريط

Web trave

بهجالء طباعة صناعية

تقل وسائط الأسطوانة من المعذية إلى الإخرج

1168. Déflecteur

عاكس

Deflector

المحال طباعة صناعية

جهار يغير هسار جسم ما/ تدفق الهواء/ السائل. عنع عاكس الحبر الحبر من الوصول بن سطح غير قانل للطباعة. عند التغذية يموم المعارف بإخراج الطبرية: في آلة قابلة للعمي فإنه يخلق المبيب سحصول على طي معيى. تشوه عنى شكل مروحة Déformation en éventail Dérouleur مورع Fan-out Reelstand المحال: طباعة صدعية محالن طباعة صناعية عدم وجود استطالة متقاطعة الاتجاه تلشنكة بسبب حساسبة جهار عبد مدخل مكبس دوار يستخدم لنتغديه التلقائية ببكرة الدعم لنارطيب من الورق، العينم. 217th Dégagement لإفر ع <sup>275</sup> Dérouleur à collage qu مورع الغراء عيي Re ease vol الطيران اللحال؛ طباعة صدعية Flying splicer ملاءمة النصابية يصالح فصل جيدا فصل الورق الدعم اعطبوع مهجال طباعة مخاعبة حن البطانية. فك النفافة التي تربط الشريط منتهى الصلاحية بلبكرة بشربط <sup>2171</sup> Déglaçage التدويب بكرة تعمل بنفس السرعة ويدون توقف الآلة Deg az ng مورع بسرعة مغر Dérouleur à vitesse zéro مورع بسرعة مغر اللجال: طباعة صباعية Zero speed splicer تتظيف وتلبى البطانية الأسطوانة الرجاجيه المجال طباعة صباعبة 2178. Déglaceur كاسر الجنبد قك اللغاف الدي يربط فربط البكرة المنتهى الصلاحية بشريط Deg azer بكرة تنتظر دون إيقاف الماكينة، وذلك بفضل احتياطي الورق في اللجال طباعة بمدعية الإكلين. محلوب تنظيف مُصمم لإزالة الجبيد من البكرات والنطانيات PIL Détecteur de casse de كاشف كسر 2273 Détaminage تفريغ bande الشريط Delam nation Web break detector اللحال: طباعة صباعية محال: طباعة سناعية خلى في الطباعة ناتج عن انقسام الطبقة السطحية لبورق، مما مستشعر الكشف الدي بوقف الضغطء بنشط حيرزا بتوجيه يؤدي إن ظهور بقور ، رفع، الويب الهارب 2174. Delta e de\* ولتا <sup>3103</sup>. Détecteur de doubles كاشف ورقة De ta E DE\* feuilles مزدوجة المجال: طباعة صباعيه Double sheet detector مفياس يصف الاختلاف بين لوبي/ اختلاف البول الكلي. معيرًا عنه كرقم. فإنه يشير إلى التسامح، الحد الدي لا يجب تجاوره البحال طباعة صناعية مستشمر الكشف الدي يوقف تغدية الأوراق عند تلقيم 1975 Densité optique الكثافة الضوئية ورقتي/ أكثر ق للطبعة. Optical density <sup>1183</sup> Deux poses المجال: طباعة صناعية طرح مزدوج ذرجه امتصاص الضوء بطبقه الحبر Two-up 1176. Densitomètre سجال طباعة صناعية مقباس كثافة دالومار الطباعة ايسرامية معورتين لكل دورة بالسطوانة Densitometer المحال: طباعة صباعية Développement تطوير أداة قباس تكتافه Repeat length بهجاله طياعة صناعية 277. Déplacement par à-coups حركة البطر Inching, Inch (to) طول سطح الطباعة المطابق لمعيط أسطوانة اللوحة الغلاف اللحال: طباعة صناعية <sup>215</sup> Dispositif à pédale حهاز بدواسة تشغير الآلة خطوة بخطوة، من خلال التحكم في التقدم/ Pedal device النزاجع تحت سصات صعبدة البحال طباعة صناعية تشغس الآلة بخطورت، من خلال التحكم في الحركة للأمام تلخيف بيبضاث ضعيفه تشغيل الجهاز بواسطة دواسة ارصبة

Page Durclssement

Hardening

<sup>2486</sup> Dispositif de rectification Sheet a gnment device

جهاز تصحيح

تصب

للجالء طباحة صدحية

نظام يحركه المنتشعر يكتشف موضع النوح ويحسب التقويم اللارم.

2167. Doublage دبسية Slurring

لمجال: طباعة صدعية

نف إزاحه تلطياعه يتسبب في التساب نفطه وتعيرت ق الدرجة اللوبية.

2:05. Dauble développement تطوير مزدوج Double development

لمحالء طباعة صدعته

محبط مزدوج محمط مزدوج بالسطوانات مها يؤدي إلى مضاعفه سطح الطباعة، مما يسمح يطباعة طريد من الصفحات في كل ثوره بلأسطواته

<sup>2:94.</sup> Double groupe de وحدة طناء vernissage مزدوجة Double coater

لمحال طباعة صبعية

جهاز تلميع داخبي يسمح بوضع طبقة اولية، ثم وربيش UV متعرير لمعان الوربيش

2198. Double laize Double width

غرص مزدوج

لمجال: طباعة مسعبة

آله چکن آن يستوعب بدؤها عرض شريط مزدوج، مما يسمح عضعفة عدد الصفحات بكل دورة من الأسطوانة

<sup>2796</sup> Double page à fond صفحة مزدوجة كاملة الهوامش perdu Double web width

للجال: طباعة صبعية

صفحتان كاملتان متتاليتان تتجاور صورتهما علامات الاقتصاص.

<sup>1992.</sup> Double page en ordre صفحة مزدوجة بارتبب séguentiel تسلسني Two-page full bleed spread

للحال: طباعة صدعيه

صفيمتان مثبتتان عبى نفس الخطة/ نفس الدعم وأرقامهما تتبع يعضها البعص اللجالية طباعة صباعية

تجميع صفحتين عبى نفس الخطة/ تعس الدعامة بالتربيب الدى يجب طباعتها به بحيث تتبع تربيبًا تسسليًا يجرد الصها وطيها وتجميعها (1 و16 و2 و15 و3 و14. إلخ لدفتر من 6. صفحة، عبى سبين المثال)

1194 Dureté حبلاية **Hardness** 

المجال طباعة صناعية

قباس انضغاطية البواد المكونة للبطانية/ الأسطواته المطاطية، يؤثر فياس صلابة السطح، قبل كل شهم على تحانس لبساحات المسطحة ووصوح التعاصيل تدفق

279% Ecoulement Flow

اللجالء طباعة صباعية

خراج طواد السائلة (الحبر، الوزنيش، مصون الترطيب) لتقلها إلى شاكيية.

2196. Ecrasement du blanchet سحق يطانية Blanket smash

المحالء طباعة صباعية

الكساراء اتضغاط سطح البطائية يسبب الضغط المفرط

2197. Ecrou 0)40 Nut

المجال: طباعة صدعيه

الجره المنونب المقاس بقضيب سولب (برغي).

219 Ecrou d'arrêt وقف الجور Lock nut

للحالء طناعة صناعية

الجرء الثان من البرغيء والذي يتم تثبيته على الأول يتبع فكه

2139 Effet delta تأثر دلتا

Delta effect

الجال: طبعة صدعية

حركة تفاضية يي أسطوانة النوحة والترطيب التي تطرد الأجسام الغريبة التي تنتج عقبات.

1200. Elargissement du point اتسام النقطة Dot goin

لمجال: طباعة مسعية

تكبير النقطة الذي قد يكون ناتجًا عن نظام التصوير، وسالط تمينم اللوحة عمليات الطباعه الميكانيكية

Emballage de hobine تفنيف البكرة Reel wrapping

لمال. طباعة بمدعية

ورق الكرافت/ المواد الأخرى المستخدمة في لف البكرات وحماينها حتى الإستيقدام

2300. Empileur مكنس Stacker

المجال: طباعة صدعية

الطرفية عند عجرج آلة الضعط والني تعادل وتحسب الارتفاع ونجهر نقن البادة البطبوعة **Emulsion** Emulsion

مستحلب

بيحال طباعة صاعبة

صقة كساسه شكون عن طريق خنط محبوب الترطيب بالتشنب والحجء اجترسية عبى سطح يوحة الطباعة

2364 Encart Insert

المجال، طباعة مساعبة

إضافة عنمبر إلى تسافة معلبوحة وإدر جها في مكان معين/ ليس إل هذه النسخة ليطبوعة عِكن أن يكون الإدخال ثابثًا/ مجانبًا

1205 Encartage nserting

بيجال طباعة صناعية

تقسه لإدخال بأدخلاب ولا سيبا الإضافات الإعلانية، في صحيفةً/ مجمة/ كتالوج/ أي منشور آخر،

2106, Encrage الكتابة بالجو Inking up

البجال طباعة صباعبة

عملية إمداد اخطبعه بالحبر وتنظيم إنسيابها التحبير هو أيفًا مكون صحفىء الظر نظام الكتابة بالحبر

1207. Encre fraiche حبر جدید/ طارح Stay-open ink

بيحالن طباعة صناعية

حبر لا تشجع على تكوين الجلد ويبقى طارجًا في المحيرة لأله بحتوى على القليل من ليواد بياصة/ لا يحتوي على أي مادةً على الإطلاق.

Encre grasse حير ريتي Oil-based ink

البجال: طباعة صناعية

حير عالى النزوجة، يعتمد على مكونات كارهة لنهاء (ريوب راتنجات)، يستخدم أن عملية طباعة الأوقست

Encre hybride حبر هجين Hybrid tek

المحالء طباعة صباعية

حبر الأوفست الكلاسيكي يشتمل على مركبات تتفاعل مع الآشعة قوق المقسجية، ينطب التجفيف الجمع بي الهوله الساخي/ الأشعة تحت الحجراء والأشعة فوق المفسحية.

عبر الأوفست مختلط 💎 Encre offset à séchage التجفيف mixte

Quickset ink

المجالء طياعة صباعية

حبر الأوفست المستخدم ف مكبس التغديه بالورق والدى يتم الجفيفاء مني طريق التحصيص وروسطة الأكانة بالمبته واللي عكن تسريحها بالتجفيف تحت الأشعه تحت الحمراء Encre offset à séchage physique Coldset ink

حير الأفسات تجفيف

بالهواء

المحالن طباعة مسعبة

حبر الأوفست المستخدم في مكبس بدون حرارة، تجعبف بواسطه القابعية الشعرية في الدعامة/ عن طريق التبخر

عج الأوفست الحراري Encre offset thermique عج الأوفست الحراري Heatset nk

اللجالي طباعة صبعيه

حبر الأوفست الكلاسيكي يشتمن عنى مركبات تتفاعل مع الأشعه فوق البنفسجية. بتطلب التجفيف الجمع بي الهواء الساحي! الأشعة تحت الحمراء والأشعة هوق البناسجية.

Encre ultraviolette Ultravio et ink

لمحال طباعة صدعية

حبر فوق بنفسجى

حبر بثم تجفيفه تحب الأشعة فوق البيفسجية

ээм Епспег Ink fountain

المجال: طناعة صدعية

حاويه وحدة طباعة اللطبعة الني تحتوي على الحبر

2215. Enlèvement des bobineaux إرالة التفائف Stub removal

يلحان طباعة صدعية

عند الصفطء ثتم إزالة نهايات البكرات تلقائيًا من وحدة فك النعه

2216. Enroulage Winding

بلحال: طباعة صبعية

العملية التي يتم من خلالها لف الشريط المطبوع حول المغزل لتشكيل يكرة عند المخرج الدوار

2277. Enroulement Wrap around

بلحال طباعة صبعبة

الفيد

عدم وجود شد في الشريط الدي بنكسر وبلتف حون الأسطوانة

22th Entraînement direct محرك مباشر

Shaft ess drive

المجال, طباحة سيحيث

تحكم بدون عمود في آلة فك اللفة/ آلة الضغط، آلة الطي حيث يتم ضبان القيادة بواسطة مصركات مستقلة ومتزاسه

<sup>2219.</sup> Epaisseur du support سمك الدعم Substrate thickness

المحال؛ طباعة صدعية

ارتفاع الورق الفيدم/ السبورة مدعوم بمكبس.

Equerrage Squaring

اعجال طباعة صناعية

قطع مربع تمامًا بقص على وجهين/ اللالة؛ أربعة جوانب

<sup>1271.</sup> Equilibre encre-eau توبرن بلبه والعبر Ink/water balance

المجالء طباعة صناعية

استفرار محنون النافورة وخبيط الحبر الدي ينتج كثافة الحبر التعجيجة الطرورية بطباعه الأوفست. في حالة عدم التوارن، ستؤفر مشاكل الطبقة الحساسة على جودة الطباعة.

Estampage à chaud ختم ساخق بالسرارة Hot foil stamping

البجال: طباعة صناعية

عملية التشطيب في الخط عن طريق تطبيق فيلم معدلي ساخي عبى مناطق الطباعة, تكبيف العمنية التقليدية عبي مكايس الأوفست المجهزة بمجفف للأشعة فوق السفسجيه

Estampage à froid ختم بارد Cold for stamping

المجالء طباعة صباعبة

عملية التشطيب في الغط عن طريق التطبيق، دون إدخال حراري لغيم معدي عني كامن الورقة عني مناطق الطباعة الكييف الحملية التقبيدية إل مطابح الأوفست يستخدام وحدات الطباعة.

1224. Etalement انتشار Spread

المجال، طباعة صناعية

قدرة الحبر/ الوربيش على الانتشار بتشكين طبقه موحدة

2225 Evolutif تطوري Upgradeab e

ايحال: طباعة ستاعية

يؤهل جهازًا/ برنامجًا عِكن ريادة قدراته وفق لاحتنجاب العملاء

2336. Excès de mouillage ترطيب زائد Overdampening (over damping) المجال: طباعة صناعيه

تطبيق محلول ترطيب أكار من اللازم

Exemptaire Copy

اللحال: طباعة صباعية

كل يسخة من مادة مطبوعة/ عمل هِثل جرءًا من عملية طباعة واحدة. استخدام مصطلح "نسخة" بمعنى النسخة هو تسخة من السخة الإسكنيريَّة. ف النغة القرنسيَّة، يشير مصطبح "نسخة" إما رى تسخة من أصن، حتى سبين للبال تص مكتوب/ مخطوطة، ولبس مرادفا سمخة F

223fi. Face imprimante

وجه الطاسة

Printing face

للجالء طباعة مناعية

جانب الوسائط الدي تتج طباعته آليًا.

Finishing

تشكيل

لمحال. طباعة صدعية

مجموعة من الخطوات يعد الصاعة وإعطاء التموذج البهائي عطياعة، يشمل التشكيل بشكل خاص عمليات القطع/ الطيء اللصق/ التدبيس الدريس

Façonnage en ligne loi ne fintshing

تشكين خطي

لمجال: طياعة صدعية

جميع عمليات طي المولد المطبوعة وقطعها وتجليدها والتي يُحكن أن تشمل أيضًا ودخال وإيداع الأشياء، تتم مباشرة على المطبعة

Fire wrapping

تبسح

لمعال: طباعة صباعية

غلاف الانكماش (الانكماش العرازي/ التمدد) سعزم/ المنصاب بيطبوعة

Fardeleuse
Film wrapper

2050

لمجال؛ طباعة صدعية

أَلَهُ تَسْتَخَدَم لِتَغْمِيفَ عَبُواتَ سَوَادَ لَلْطَبُوعَةُ/ لَلْنَصَاتُ فِي فَيَلَمَ مَقَلُتُنَ

Feston Feston

إكليل

للحال؛ طباعة صبعية

مخزد من موع الأكورديود مرودة بعك النفة النصق الثابت الذي يسمح لك بتكوين احساطي من الورق قين تغيير التكرة حتى لا تتوقف الطباعة

1234 Fibres

الياف

Fibers

لمحال: صناعة كيميائيه

مكن المسول عنى نشكين المجاب بالمسية الجافة عن طريق التعشيط (عملية ميكانيكية معشط جاف)؛ من خلال عمليه ديمعيكية هوميه (A riaid - تكون من بقن وبشبيت الألياف في تدفق الهواء

1228. Filé Yarn

المجال، صباعة كيميالية

تسج

فينم

تكوينه عبارة عن مجموعة متشابكة من الألياف الدفيقة "المنعوضة بالدوس"

2236. Film Film

البحالء طباعة صباعية

تستخدم الأثواج البلاستيكية الرقيقه بشكل خاص في طياعة العبوات

Film d'entre

فينم الحبر

المجال، طباعة صباعية

نتم ترسبب طبقة من الحبر بسماكة موحدة عين بكرات التحج وتقبه إلى وسيط الطباعة.

Finition Finishing

4401

المجال، طباعة صناعية

مجموعة من الخطوات التالية بنظباعة والتخلقة بعمليات قحسين الطباعة مثل النقش والتدهيب والوربيش وغيرها من العسيات.

Finition en ligne nline finish ng

الإنهاء الحطي

المجال، طباعة صناعية

عمليه بشكير/ إنهاء/ كليهم لنطباعة مباشرة على اعطبعة

Finition-façonnage

تشكين التشطيب

المجال طباعة صناعية

Lin an old

مجموعة العميات اللازمة لإعطاء الطباعة عرضها النهائي. غالبًا

م يستضرم مصطلح "المشطيب" مفرده محس "التشطيب البهار

تعويم الشريط Plottement de la bande الشريط Web flutter

البجال؛ طباعة صناعية

عدم وجود شد في الشريط أثناء مرورة عبر الآلة

Size

المجال، طباعة صناعية

شكل

أبعاه الورقة والبكرة والمكيس والمنتج المصبوع وأي جز- ميكانيكي.

2145 Format variable

شكل متخر

Variable size

اللجالة طباعة صباعية

سمة من سمات آلة الضغط/ الطي التي تسمح بالتطورات ،لختاعة، أطوال القطع نفضل الأقتة. لا يسغى الخبط ببنه وبين الطبع سنغج

2244 Forme Imprimante Printing forme

غوذج الطابعة

المجالئ طباعة صباعية

الوسائط التي تحتوي عبى الصورة عراد طباعتها

2345. Gabarit de collage

فالب الالتصافي

Space template

الموالء طباعة مساعية

يجب اتباع تكوين الترابط خط الترابط نضهان البرابط الموحد بكل مفصل شريطي.

444. Gäche de départ Start up waste

الوقت الضائع في البدرية

لحال: طناعة متناعية

كمية الوسائط بيطنونه في الأوراق الشبكات قبل التمكن من الحصول على طباعة حيده بعد بدء اللطبعة.

2347. Galet de raientissement Slow-down wheel

أسطوانه تباطؤ

اللجالية طباعة صباعيه

ف ممهل الأوريق، جهار الكبح الذي يستخدم الحجلات

224 Gaspillage Wastage

ولخلفات التبدور

المحال. طباعة صباعية

كمية المواد والطافة المهدرة إلى عملية الصباعة

4149. Gaufrage Emboss ng

الحالء طباعة مساعية

المجال: طباعة صباعية

عملية طباعة المقش/ الإعاثة، فارغة/ على مناطق مطبوعة محدده

Saufrage à sec B ind embossing

النقش الجاف

النقش

عملية طباعه النقش الإغاثة التي لا تدخل الحبر

2350. Gaufrage en relief **Renet embossing** 

النقش بخنفية

للجال: طباعة صدعيه

عميه تتكون من رفع مناطق معينة من الورق، الكرتون.

2352. Gaufrage multiniveau النقش متعدد ليستويات Multilevel embossing

للجالية طباعة مسعية

بقش له عدة مستويات، من ينتج عنه تأثير الإغاثة المتدرج.

219 Glaçage

Glazing

مجموعة بالورنيش

225% Groupe vernisseur Coating unit

المجال طباعة صباعية

وحدة يمكن دمجها في مطبعة الأوفست للسهاج بالطباعة بالوربيش عبر الإنترنت

2262. Guide-bande

دس الشريط

Web gu ding device

المجالء طياعة صباعية

جهار يتحكم في الوضع الجانبي نلسع بالنسبة نلجهار

تراكم الحير/ العبكة الجافة/ ما شابة ذلك على البطانية/ الأسطوانات مما يمنع نقل الحير بشكل صحيح.

2154 Glacé نشج

G azed

المجان طباعة صباعية

الإجارة طباعة صدعية

يتم تأهين البعانية/ الأسطوانة عظهر متضرر بسبب الحبر/ اللثة أي تراكم أخر/ تأكل منكاسكي، هجوم من مدينات التنظيف.

2755 Gommage Gumming

لمجال: طباعة صدعية

دهن الصمغ، مثل الصمغ العربي، بحياية البلاك وإزالة حساسية الأسطح غير المصورة.

was Gorge

حاق

تبظيف

Cy nder gap

لمجان: طباعة صناعية

مساحة طولية أن أسطوانة نوحة لتثبيب النوحة وال أسطوانة شامنه لتثبيب البعابية

22-17: Grammage We ght

الورن

المجان طباعة صدعية

وزن الدعم بحسب بالجرام لكل عار مربع. في أمريكا الشمالية يتم التعبير عن ورن الورق بالجبياء. يوفر معظم مورعي الورق طرق التعوين

225IL Gravure sur presse Computer-to-press

النقش على الصحافة

المجال: طباعة صدعية

تقوم تقنية الليزر بتصوير الصفيحة مياشرة على أسطوانة للْكبس.

2259. Groupe d'encollage

محموعة الحجيم

Guing station

المحال؛ طباعة صدعية

وحدة مجلد تسمح ينصق الأكياس، الأظرف/ العينات/ اعتجات الأخرى في بهانة خط الإنتاج. في سيسله زيط، وحدة تستخدم في بصق الأشواك

2250. Groupe imprimant Printing unit

مجموعة الطباعة

المحارد طباعة صباعية

يبكون التجميع من نظام ترطيب، ونظام تحبير، بالإصافة إلى أصطوانة لوهية، وأصطوانة مفطاة وأصطوانة صابعة

### Н

2263 Habillage

فيوادة

Packing.

بلجاله طباعة صدعيه

يم وضع ورق خاص يسمى مانيلا قحت البطانية؛ اللوحة صمان نقل جيد لنصورة من اللوحة إلى البطانية إلى وسبط الطباعة

2264 Hors repérage Out of register

لحن: صاعة صاعبة

خارج التنبع

هجي

عيب الطباعة الناتج عن تداخل الألوان الرديء بسبب مشكلة التسجيل الجانبي/ المعيطي/ القطري، التآكل سيكانبك.

Hybride Hybrid

يلحان طباعة صاعبة

يؤهن مجموعة من عميني طباعة. في الأوفست، تجمع لنطبعة الهجنية من الطباعة الرقبية. في فليكسوء تجمع المطبعة الهجنية من طباعة الشاشة، العملية الرقبية، على سيين البثال

2266. Hygromètre Hygrometer

مقياس الرطوبة

المحال: طباعة صدعته

جهار يقيس الرطونة، أي الرطوية النسبية سورق

Ι

<sup>2367.</sup> Image fantôme Ghost ng

صورة شبح

اللجاليه طياعة مساعية

ظهور انطاع خاف غير مرغوب فيه على الظهر/ في المنطبة، إعادة طباعة صورة منواريه قليلاً نسبت مشكلة ميكانيكية (نطانيه شكل طابعه)/ مشكله كيميائيه في المطبعة، يجب عدم الخنطابين عيب الطباعة و "الطباعة الخفية" (انظر هذه للمطبع).

imposition

صفحة فرض

المجالء طباحة صناحية

درثيب الصفحات بحيث تتبع الترثيب المطقي للقراءة بمحرد صباعتها وطيها في شكلها النهاقي.

الطباطة البيئية Green printing

المجالية طباعة صناهية

طريقة طباعة ترشيد استخدام الطاقة والبواد الاستهلاكية باستخدام منتجات معمدة بيئيًّا ولتعير ينهج وحبول صديقة لنسنة.

Impression fantôme Ghost printing

المحال طباعة صناعبة

طباعة شبح

التأثير ببرغوب عن طريق طباعة صورة باهتة يطبع عبيها النص.

الطباعة الرطبة على Impression humide sur الطباعة الرطبة على humide

Wet-on-wet printing

المحال: طباعة صباعية

أحبار الطاعة واحدة تلو الأخرى، قبل أن يتوفر لها الوقب لتجف

الطياعة الرطبة على Impression humide sur الطياعة الرطبة على sec الجاف Wet-on-dry printing

المجال، طباعة صناعية

طباعة الحبر الجديد على الحبر الحاف بطباعة متعددة الألوان باستخدام مطبعة أحادية النول

### المجال لثامن الطباعة الضباعية

2373 Impression multibande

طبعة متعددة الطاقات

Multiple web printing

المجاررة طناعة صناعبة

طريقه طباعة عدة شرائط من الورق؛ العيلم في نعس الوقت وذلك يفضل وجود أداة فك اللف متعددة البكرات تسمح بتزويد عدد الشرائط التقويه.

مُبِعَةُ بِالْأَلُوانَ الْكَامِلَةُ Impression polychrome طبعة بالأَلُوانَ الْكَامِلَةُ Mult-color print-ng

محال؛ طباعة صدعية طباعة تتضمن عدة ألوان

طبعه من جانب واحد Impression simple face طبعه من جانب واحد
Stra ght printing

لمجرن طباعة مسعية

الطباعة على جانب واحد من الدعامة

المباعة الليدية المباعدة الليدية المباعدة الليدية المباعدة الليدية المباعدة المباعد

المجال: طباعة صباعيه

وصف لأي عملية طباعة في رقمية، مثل طباعة الأوقست، الفلكسوغرافية/ الهليوغراقي، الروتوغراقي، وطباعة الشاشة وطباعه الوسادة.

Impression variable Variable data printing كإيقت غديك

المجارز طباعة صباعية

طباعة البيانات المنخبرة على آلة طباعة الأوقسم، وذلك بقض تركيب رؤوس نفث الحبر، وحدة طباعة بافته لنحير في الجهاز

Imprimabilité
Printab sty

قابنية الطباعة

لمحان طباعة صدعبة

خاصية الركبزة لعراد صاعتها لقبول الحبر والأداء الجمد في الجهاز

البعة تجارية (Imprimerie commerciale ملبعة تجارية (Commercial printing fac ity

المحال: صباعة صباعيه

مطبعة حيث يتم إنتاج بالطبوعات التجارية لجميع أثواعها (من مناقات العمل إل المجان<sup>ي</sup> والواد الإعلام)

مطبعة الصحف hmprimerie de journates الصحف Newspaper printing facility

للحال. طباعة صاعيه

عادة ما تكون ورشة الطباعة مجهزة بمطابع الويب الحرارية التي تطبع على ورق الصحف. بم مجهير هذا النوع من الورشة أكثر فأكثر بالمكابس المجسسة التي تسمح بطباعة الإعلانات على الورق ودعم غير ماص Imprimerie d'édition
Book printing faci ity

جاز الطباعة لستبر

المجالء طباعة صناعية

ورشة عمل متخصصه في طباعة الكتب

مباعة التغليف Imprimerie d'emballages مباعة التغليف Packag ng printing facility

المجال، طباعة صباعية

المحالء طباعة صناعية

ورشة عمل متخصصه في طباعة العبوات

Imprimerie intégrée In-house print shop طباعة سكاملة

ورشة طباعة أقيمت داخل شركة كبيرة/ مؤسسة تعليمية على سبس لبثال

J

Joue d'encrier ink duct end seal

محدرة

المجالء طباعة صباعية

جرء مصبوب مختوم يحمى بهابات المحيرة

## L

# M

آله مساعدة

Machine auxiliaire Auxil ary mach ne

محوال طباعة سناعية

ام بدم تحميل معدات تشكين التشطيب على لدكيس

ماكروبوروس/ مسام كبيرة Macroporeux Macroporous

الهجارية طباعة صباعية

منصدة لنغايه سحير ولباء

1291 Maculage Setoff

بيجال طباعة صناعية

بطوفة

أي شكل من أشكال الإتساخ يسبب الحبر الذي م يجف مثل لقل المطبوعات التي تكون حديثة جدّ من مقدمة الورقة في كومة رق الجزء الخنفي من الورقة التالية/ بقعة حير يتم ترسيبها عن طريق الخطأ على أبيض/ طبع بالفعرر.

2293 Main (1) Bulk

المجال، طباعة صناعية

وحدة قباس البد (1)

العلاقة بين سمك الورقة والنحو. تعبير "يد" عبد الحديث عن ورق/ كرتون يعني أن السُمك بسو مرتمعًا مفارية بالقواعد النحوية الحجم شحدد يعطى شعورا بالورن وطاناومة

2294 Main (2)

Qu re

بيجال، طباعة صناعية

وحدة قياس البد (2)

مجموعة من 25 ورقة، أي جزء من رزمه من الورق يقابل 25 ورقة.

Manchon Sieeve

مغزل

کم

للجالي طباعة ساعية

مطانية؛ طباعة شكل أسطواني سسي.

Mandrin Care

بيجال: طباعة صناعية

دعامة أسطواسة، عادة ما تكون مصبوعة من الورق المقوى الصديد يتم بف الشريط حوبها

225. Lame d'air chaud شفرة/ سكي الهواء الساخن Hot-air kn fe

اللحال طباعة صباعية

فوهة تجفيف مشقوقة تطلق نقتًا من اليواء الساخن عبي وسيط الطباعة

1386: Lame d'encrier Ink fountain biade

المحال: طباعة صدعية

شفرة محرة

علامة تبويت تتظم تدفق الحير عبى أسطوانة السحب

2247. Lithographie L thography

الطباعة الحجرية

المجال: طباعة صباعيه

 عميية الطباعة العبية بمثل إلمباشر على الورق بصورة محيرة ومبيلة عبى المصر

 ميداً يعتمد عنى صد الأحبار الدهنية وبلاء مصول ميلل. هذا ما يجعير من بالمكن تغطية مناطق الصاعة عبي البوحة بالمبر فقدده والتي تكون كارصة بلهاء

<sup>2286</sup>, Longueur de coupe Cut off length

المحالء طباعة صدعية

طول القطع

طول القسخ

اطون الشريط حيث سيتم قطع الوسائط المطبوعة

Longueur de tirage Run

اللجالء طباعة صدعية

عدد النسخ ببطنوية بوظيفه معينة.

لمجاليه طياعة سدمية

جره جانبي غير مطبوع من الورقة حيث قسك القابضي بالورقة.

2298. Margeur پغاني. Feeder

لمحال: طباعة صدعيه

جهار تغدية الوسائط عبد مدخل مكبس التغدية بالورق، وحدة تحريل التشعيب، والتي تغدي الورقة في لناكبة/ الآلة

ماندي شفط Margeur à aspiration عندي شفط Suction feeder

لمجال: طباعة صدعية

وحدة تغليه تدفع الصفيحه بشريط، شريط/ حزام شفط مثلوب بقتحات تهويه

مضي الاحتكاك Margeur à friction مضي الاحتكاك Friction feeder

لمجال, طباعة صدعية

المغدى الدي يقود الورقة بواسطة بكرات

مندي الورق Margeur à nappe مندي الورق Stream feeder

لمجال، طباعة صدعية

وحدة التعدية التي تدفع الأوراق (). طاولة التعديه حست بتم تثبيت كل منه، قليلاً على الجدود السابق

عَطَاء التقدية Margeur de couvertures عَطَاء التقدية Cover feeder

لمحال: طباعة صدعية

وحدة تعدية تعدي الأغطية في ألة تجليد/ في قسم التجليد بالمكيس.

Marque de repère علامة مرجعية Register mark

لمجال، طباعة صباعية

علامة ضوئيه، بشكل عام على شكن صيب، تجعن من الممكن التأكف في كل مرحمة من مراحل العمل، من الموضع الدقيق الطباعة على الورقة، وقبن كل شيء، تسجيل الألوان.

قطع ورق Massicot قطع ورق Trimmer

لمجال, طباعة صبعيه

جهاز تربيع يتكون من شعرة واحدة/ أكثر المصطبح الإنكليري "المقصنة" محجور لأعمال القطح البدويه

المعن المعدل Massicot bilame المعدل المعدل Two-knife trimmer

لمحال: طباعة صدعية

فاطع مرود يشغرتن متوازيني لقطع الحواف العلوية والسفيية.

ململة الميد Massicot de chasse الميد Front-edge trimmer

المجال طياعة صناعية

قاطح تلقطح الأمامي في جامعه

القاطع الرباعي Massicot quadrilatéral القاطع الرباعي Four-knife trimmer

المجال طباعة صباعية

قاطح مرود بأربج شفرات ينقطح من أربعة حواسب

القاطع الثلاثي Massicot trilatéral القاطع الثلاثي Three-knife trimmer

المجال، طباعة صناعية

قاطع مرود بثلاث شفرات بلتقطيع من ثلاث جهات

ررکمة Massicotage Trimming

(راجنال: طباحة صباحية

تقبية القطع المربع على جانب واحد/ النبي/ ثلاثة/ أربعة جوانب من كومه

ميتاميدي Mėtamėrisme Metamerism

المجال. طباعة صباعية

ظاهرة تعدى من إدراك النول حسب مصادر الضوء المختلفة ليدو الألوال متشابهة تحت ضوء واحد ومختلفة تحث ضوء آخر

مسم صغيرة Microporeux الاقتام معاورة Microporeux

المجال، طباعة صناعية

تعادية منخصصة جدٍّ، للحج وابناء،

عنق صغير Minigorge Minigap

> المجال: طباعة صناعية خفص حنق الأسطوانة الشاملة إلى الحد الأدي

الفقط Mise en pression الفقط Throw-on

المبالء طيامة سنامية

وظيفة عادةً من تكون ننقاسة في المكس، والتي تتكون من تقريب أسطوانة اللوحة من أسطوانة الصغط

كسخين Mise en train Make ready

> المحال: طباعة صباعبة تحضع المطبعة قبل وضعها في الإنتاج.

2375 Mise hors pression

إرالة السطيق

Throw-off

يلحال: طباعة صبعبة

وظيفة عادةً ما تكون أوتوماتيكية للمكبس والتي تتكون من فصل أسطوانة النوحة عن أسطوانة الصغط.

Anth Mise sous film
Film wrapping

تغلبف بغشاء بلاستنكى

للجال: طناعة مسعية

تَثَنِيةَ التحيف للمنتحات بنطبوعة المسطحة عن طريق التعبئة في غشاء بلاستنكي

Modulaire

Modular

ماساري

المجالء طباعة مسعيه

تكوين متخير يشمل الحهار/ البردامج على وحدة مستقلة واحدة/ أكثر من نفس الشركة المصنعة، من جهات تصبح مختلفة

Molroge
More

لاوج في الصبيح

للحالء طباعة صباعية

عيب في الصاعة باتج عن الطبعة المتراكبة بشكل غير صحيح بروايا شاشة الألوال النصفية

Acceleration engine

محرك تسريح

المجال: طباعة صدعيه

محرك لفك اللفه يستخدم لتسريح البكرة.

Mouillabilité
Wettability

قاسة بلترطب

للحال: طناعة صنعبة

حاصية التصاق الحج على الحامل وقفًا للتوبر السطحي للحج والطاقة السطحية للدعم.

Mouillage
Dampening

لرطبتها

بلحال: طناعة مسعبة

عملية ترطيب لوح الأوفست للحفاظ على الأجراء غير القابلة لبطباعة.

ترطیب بالرذاد Mouillage par pulverisation ترطیب بالرذاد Spray dampening

لمجال. طباعة صدعية

ترطیب بوج تعویص عن طریق رش قطرات صعیرة می محدول انرطیب من قضیب الرش

\*323- Moutonnage

التبقع

Mottling.

للجالء طباعة صدعية

عيب في الطباعة نائج عن طبقة حبر غير متساوية.

N

Non tisse

غج منسوجة

المحان عساعة كيميانية

القماش غير المسوج عياره عن ماذة تسيجية مصنوعة من ألياف طوسة، مرسطة طيعالجة الكيميانية البيكانيكية الحروبة سهدسات

O

Offset numérique
D gital offset

تعويش رقمي

المحال؛ طباعة صناعية

عمليه طباعة ياستخدام النقش الرقمي على النوحة.

البجال؛ طباعة صناعية

عملية طباعة أوقست جافة حيث يتم طلاء اللوحة يطبقة رقبقة من السببيكون، وتحل محل محلول النافورة سع الحبر من الالتصنق بأجزاء غير قابلة سطباعة

Offsettiste
Offset printer

خريط

البحال، طباعة صباعية

أخصاق طباعه الأوفست/ شخص مدرب على تشغين مطبعة الأوفست

Oléophile Oleophile

أوليقين

البجال، طباعة صناعية

ما لديه الجداب بريوت أحباز الطباعة.

Ordre des couleurs
Color sequence

ترتيب اللون

(للجال: طباعة صناعية

الترازب الدي يحب طاعته أحدار الأاول واد

P

2330. Palette

لبتمة

Pal et

للجاليه طباعة صناعية

صبية تعمل كدعم لمدولة وتخزين ونقل المتجاب المطبوعة الخارجة من المطبعه

233% Palettiseur

مبيهة زقالة

Pa etizer

للحالء طباعة صدعيه

آلة القرص الصب المصممة لإيداع أكوام المنتجات المطبوعة (الصحف، الكتب، الكتيبات، الصناديق المسلحة , .).

<sup>2332</sup> Palier Bearing

هبوط

المجال: طباعة صدعية

جره من أسطوانة تدعمها وتوجهها يتكون من سبيت وجنبة / محمل.

4535 Papier bouffant

ورقة نفث

Featherweight paper

المجالء طناعة صناعية

يتمبر الورق بخفة كبيرة بالسبة لحجمه لمحدد. تُستخدم هذه المنه من الورق لتقمل تكاليف البريد/ بريادة سمك الكتاب على سبيل المثال.

Papier couché Coated paper

ورق مصقول

المجالء طناعة صناعية

ورق مطني عربج شبه سائل من الأصباغ والمواد اللاصقة التي تعدل الخواس البصرية وحالة سطح الورقة مما يحسن من جودة الطباعة.

Papier couché brillant Gloss coated paper

ورق مصقول لامح

المجال: طباعة صبعية

ورق مصقول لابع بطبقه لابعه عاكسة بلضوء

Papier couché mat Matte coated paper

ورق مصقول غع لامع

المحال: طباعة صنعية

ورق مصقول يسطح غير لامع.

Papier journal Newsprint

محبفة

المجالء طباعة سناعية

الورق المستخدم في طناعة الصحف، مصنوع من النب المنكاسكي ولكن بشكل مترابد من الألباف المستعادة، وكمية صغيرة من النب الكيميائي.

Papier non couché
Uncoated paper

ورق غير مصقون

سجال طباعة صباعبة

الورق غير المطلي بتعلصه الطلاء بعد تصنيعه ويكون سطحه مسامى ورق الصحاف مثلك عان ذلك

Papier offset
Offset paper

ورلة تعريض

المجال: طباعة صناعية

ورق دو مؤدر بياش بزنهم، سميم ضميمًا سلبحة الأوفست.

Parcours papier
Paper trave

دورة ورشة

بهجالن طباعة صناعية

تعدية ورقة الورق من الرزمة قبل وحدة النعدية حتى يتم يعادة تكديسها عنم مخرج الضغط

254% Petliculage

التصفيح

Lam nation

بيجال: طباعة صناعية

وصع غلاف بلاستيكي عبى ورقة مطبوعة للحمايه؛ التعرير

Perforation

نتفيب

المجال؛ طباعة صناعية

عملية حقر ثقوب صغيرة قريبه في مادة مطبوعة، إما سلماح بالتقليم، بتليين الطي

Perforatrice de plaque Plate perforator

بوحة ثاقية

جهاز يستقدم نتقيب ألواح الطباعة والوربيش لتثبينها عبى بمطبعة

Perte de chaleur
Waste heat

فقدان الحرارة

ببجال: طباعة صباعية

طحال؛ طباعه صناعيه

الحرارة ستبقية الصادرة عن آلة الضغط

2345- Pétouille

الميال، طباحة صدحيه

 الميوث/ شوائب عادة من الورق، العبر، والتي تنتهي على لوح الطباعه

Hickey

 عيب في الطباعة عنى شكل نقطة بيضاء/ بقعة صغيرة عنى سحة مطبوعه

کیٹ Pile کیٹ Pile

للحال؛ طباعة صدعية

مجموعه من الأوراق، الورق المقوى المودعه على وحدة التغديه عند هدخل المطبعة وإنشاء كومة عند خروج المكبس.

عشبك Pince (1) (1) دشبك Clamp

لمجال: طناعة صدعية

حهاز مُثبّت على أسطوانة النوحة لتثبيتها والثبيتها في مكانها/ مثبته على أسطوانه تغدية لتثبيت الدعامه في مكانها

عقبك (2) (2) مقبك Gripper

المحال؛ طباعة صدعية

 في أقسام التغدية والخروج، صفائح دات أسنان ماثلة من الصب/ مطاحه البوي بورشي، تضمن المشابك/ الأصابع المكانكة نقي الدعامة في مكانس الألواح.

<sup>2349</sup> Přqůre à cheval Saddie st tching

للجال: طباعة صناعيه

غرزة السرج

طريقة التجنيد عن طريق إدخال سنك معدني مقطوع بطون مبرمج ورعلاقه كعنصر أساسي يمر عبر الطية للركرية للألواح المطوية والمُدخلة.

غررة مسطحة Piqure à plat غررة مسطحة Side stitching

المحال طباعة صباعية

طريقة التجييد عن طريق إدخال سبك معدني مقطوع بطول مجمع وإغلاقه كعنصر أساسي يعج الصفائح لمجمعة يشكل مسطح على جانب الربط

Piling Piling

المجال: طباعة صباعيه

براكم الحبر والغبار الورقي وليواد لبالثة على البطانية والتي تنتهي على اسطوانة الضغط Plaque Plate

المبالء طباعة صناعية

شكل الطباعة بلكون من دعامة معدنية ورقبة/ بوسمرية مرودة بطبقة حساسة بنضوء تستقبن الصورة البراد طباعتها عن طريق تقلية التعريس الضوق.

اوحة الوربيش Plaque de vernissage Coat ng plate

المجالء طباعة صباعية

لوحة مثنثة على أسطوانة وتستنفدم ليوربيش على الخط على مكيس الأوفست

الوحة تحويص Plaque offset Offset printing plate

طجاله طباعة صناعية

لوحة موجية/ سلبية ذات حساسية منوعة، تم تصبيعها لعملية طباعة الأوفست وتم تصويرها في نظام التقش على الألواح؛ مباشرة على الطبعة

عبه ۱۹ (1) (۱, طبه Ply

المحال. طباعة صناعية

طبقة من اعطاط والقوش تشكل البطانية النتيجة التي تم العصود عليها بعد مني الدعامة المعبوعة

1356. Pli (2) Fold (2) 456

المحال طباعة صناعية

السيجة التي تم الحصول عيها بعد طي الدعامة ططبوعة

عية الأكوره بون Pli accordeon Zigzag fold

اعجال طباعة مناعبة

دوع الطي الذي يشتمن عنى سلسته من الطيات الموارية مصوعة عنى مسافة متساوية غير متساوية.

طبة من خلاف Cross fold

طجال: طباعة صناعبة

نوح الحي المصوح عن الحي المساوب العمودي. يتم تطبيق الحية بزاوية 10م عنى الطبه لأوى

عنة الأسطوانة Pli cylindre Jaw ford

المجالء طباعة صناعية

دوع من الطبات يتكون من أسطوانات النصل التشابكة وللمسكة على ملف دوار 2366 Pli d'équerre Chopper foid طبة مربعة

Plage Folding فابلة للطي

بيحانء طباعة مبناعية

تشكيل الطباعة عن طريق تشكين الطيات، وإعطاء الشكل البهاق للمنتج

Pliage combiné
Combined foiding

بيجال طباعة صناعية

مجتمعة قابلة للطي

مريج من الانحناء ابتوازي مع الانحاء المتقاطع

Plieuse Folder

ماكنة الطي

بيجال، طباعة صناعية

لَهُ مستقدة، فتماثق مع مكيس مغدي بالورق/ على اللوحة في بهاية السطر على مكيس دوار، والتي تشكل الطباعة عن طريق تطبيق الطبات

Plieuse à couteau Knife foider

ببجال، طباعة صناعية

آلة طي بالسكين

آنة الطي التي تستخدم نصلًا، والتي تدفع الألواح بي أسطوانتي قابلتي ليدوران، والتي غسك الورقة ونطويها وتحررها.

الَّهُ عَلَيْ بِقَكِ Plieuse à mâchoires

Var ab e format fo der

عجال: طباعة صناعية

مجلد دوار يتكون من مجموعه من الأسطوانات الفكية أي أسطوانات ذات شفرات تعشيق ومسكة تطوي الورق يشكل عمودي على انجاه حركة الويب.

4574 Plieuse à pinces Jaw folder

بهجان طباعة صناعية

الة طي بكماشة

مجند دوار عسك الشريط/ نتوء طيه الفك

مجلد الجنب Plieuse à poche
Gripper folder

يبجال، طباعة صناعية

آله طي يتم فيها دفع الصفيحة بواسطة يكرات/ أحرمة في جيب فابل نلطي، حيث يتم دفعها للخلف، ثم يتم توجيهها نحو الأسطوانات القابلة للطي، والتي تحسكها وتشيها وكمرزهد

مجلد بالنقط Pin folder

بيجاليا طباعة سناعية

مجند دوار عسك الشريط بالغرر

المحال. طبعة صبعبة

موع الطي يكون عموديًا على الطيه الأولى في مجمد الصعط طيه متقاطعة لكن أليه الإدراك مختلفه، حيث ينم نتفيد الطيه في البنية الفوقية عطيعة/ صحيفة تمارية.

طبة متوارية مزدوجة Pli double parallèle ملية متوارية مزدوجة Double parallèle ملية متوارية مزدوجة

المجالء طباعة صباعية

موع الطي المصنوع من الطي النتاني إلى النصف، الطيات دامًا منوازية.

<sup>1361</sup> Pli fenêtre Gatefoid

طية الدفدة

المحال: طدعة صدعية

موع من الطي يتم إجراؤه عن طريق تطبيق طيات متواريه على مسافة متساوية من حواف الورقة، مما يسمح بسي النوحات لتنبق فوق مركز الورقة. لنصاريع تفتح مثل النافدة

Pli parallèle
Para let foid

طية موازية

اللجال، طباعة صباعية

بوع الطي يصف الطيات التي تتبع نفس الاتحاد، إنها متوارية مع يعضه البعص، عبي سبيل اختال، طي الأكورديون وطي النافدة وطي المحفظة، والطي المعوف.

Pli portefeuille
Double gatefold

المجاله طباعة صاعيه

طية ليحفظة

موع الطي الذي تم إجراؤه عن طريق تطبيق ذات طيات متوازية مع ثني الجانبين الأيسر والأيس للورقة بالجاه لينتصف حتى بتلامسان، ثم طي الجانب الأيسر على الجانب الايس

الله منفوقة Plf roulé Spira fold

المجال: طباعة صناعية

بوع من الطي الثلاثي، يتكون من طبيتين متواربتين نقوم يطي الورقة فوق تفسها. يمكن أن يحتوى هذا التوع من الطبات أيضًا على العديد من النوحاب

طية مثلثية Pil triangle طية مثلثية Pil triangle

المجال: طباعة صدعيه

يوع الطي المصوع على مثلث المجيد الدوار في الاتجاه الطولي الشريط، مصطلح "الطبة الأولى" ليس مائنًا مرادفًا المصلاح "طي المثلث"، خاصة في حالة طي الشريط 1575 Pheuse mixte

محنق مكتبط

Combination folder

اللجالء طباعة صدعية

آلة الطي تجمع بين آلبات هي السكين وطي الجيب

Plieuse sans pointures
Piniess foider

مجند يدون أحجام

المجالء طباعة صباعية

آلة على يتم فيها استبدال الأصبام بآليات حاصلة على براءة اختراع من قبل كل مصنح، باستعدام شعرات حتجاز/ أسعوانات طول القطع/ جهاز فرص. يسمح هذا النوع من ماكينات الطي بالطي بثلاثة جوانب مفتوحة

Plieuse sur rotative
Web press foider

سجيد عنى الدوران

المحال. طباعة صباعية

تشكل آلة الطي هيكلًا قابلًا بلطي عند إخراج مكبس دوار

<sup>2374</sup> Plissage Wrtnkl ng ضفات

المحالن طناعة صنعية

الراكم التجاعيد على ورقة/ شبكة نسبب مشكله التخدية؛ التجفيف،

Poche de pliage Folding pocket

جيب قابل ططي

المجال طباعة صباعية

في آله الطي، يتكون الجهار من مضريين معديين حيث يتم دفع الصفيحة، ثم يتم دفعها لتختف دواسطة توقف قائل ملتعدين والذي يحدد طون الشكل المطوي. ثم ندم إمساك الحنقة المنكونة من الاضطراب يواسطة أسطوانات قائلة لنظيء تسمى الجيوب الموجودة أعلى طاكينة "العلوية" وبها أرقام فردية، وتلك الموجودة أسفن الجهار تسمى "أقل" ولها أرقام روحية

Pointure S ze

المعجم

طرح

المجالء طباعة صدعية

فطعة مديبة صغيرة تثقب الشريط/ الورقة بضيان نقبها في الوسم.

Polymère Polymer

بوليمر

لمجال صباعة كيميانية

يتم تقسيمها بي خطوتي رئيسيني، البثق وإنشاء الخيوط (مغزونة) وربط الألياف/ التوحيد (السندات)

Pose

يلجال: طناعة صباعية

الصورة محقورة في الطباعة. غالبًا ما يتم وصف الطباعة بعدد الصور التي يتم إنتاجها في وقت واحد على الوسائط مكل ثورة في الأسطوانة. الضغط بأربعة، على سيبر لبثال، ينتج أربع صور مكل طباعة. Pose multiple
Multiple up

تعرض متعدد

اللجالء طباعة صناعية

طباعة متزامنة بعدة صور لكل ثورة في الأسطوانة.

Poste d'éjection Stripping station

محطة طرد

المجال، طباعة صناعية

وحده تهدف إلى تفريخ التفايات وبقايا الورق، غيرها من أشكال الدعم.

المعرضة Potentiel hydrogène ph المعرضة المعرضة Potentia: hydrogèn ph

المجال؛ طباعة صناعية

قياس جرجة حموضة/ قلوية سواد. يعتبر الرقم الهيدروجيس احد خاصيس مهمتي عجنون النافورة أي جانب التوصين، يجب أن نظن مستقرة طوال فتره الطباعة، تشير الأحرف pH إلى الهيدروجين المحتمن

محموق مفاد التبطخ Poudre antimaculage Ant -offset powder

المجال: طباعة صناعبة

ماده تتكون من حريثات صبية دقيقة يتم رشها على المطبوعات سبح الحير من الانتقال إلى الطبوعات اللاحقة في كومة/ طيات.

\*3<sup>4</sup>/\* Poussiérage

هبار

Dust

المجال؛ طباعة صناعية

عيب في الطباعة ناتج عن النصاق الغيار بالبطالية، من يؤدي ين ظهور بالع أموات داكله صغيرة

Préencrage Pre-ink ng

بيحال طباعة صاعية

التحبير للمسق

وظيفة التحبير التنقاق عند بدء التشغين وقبن الضغط على عطار التحبير، بعد عسن نافورة الحبر

عبداد الترابط Préparation du collage عبداد الترابط Sp. ce preparation

المجال طباعة صناعية

المجالء طباعة صباعية

حسلية تتكون من وصع خراء مبتل/ فريت لاصق حلى فريبا. البكرة لاجراء التوصيل بشريط آخر في وحدة فك النفه

Prép<sup>†</sup>leuse Prefolder

حافظة

مكبس دوار، يتم وضع الجهار قبل لنجلد الدي يسمح بثنفيد أنواع مختفه من الطي قبل دخون الويب إلى المجند

مكبس مزدوج العرض

Presse double laize
Double width press

. . . .

المجال: طباحة صداحيه الدكيس الذي يسمح عرضه جرور شريط مزدوج، إنها تسمح

عبى سبيل المثال، بالطباعة لنستعرضة لأربع صفحات نكل ثورة للأسطوانة

عياعة هجيلة Presse hybride المجالة Presse hybride المجالة الم

المجال وطناعة مبناعية

مكيسه تجمع بين عمليتين سطياعة، عنى وحه الخصوص الأوفست والرقمة

طبعة الأوفست Presse offset والمعالمة الأوفست Offset press

طجالن طباعة صناعية

المطبعة المستخدمة في عملية طباعة الأوفست ولتكون من وحدة طباعة واحدة/ أكثر (أسطوانة بطالية، أسطوانة لوح أسطوانة سبحة)، أسلمة تربليب وكتابة بالسبر، بالإسافة إلى المديد من العناصر للمكانكية والإلكتروسة الأخرى. مكانس الأوفست متوفرة في عدة طرر حسب تغدية الورق/ وسيط الطباعة ونوع التجفيف.

مبعة أوفست تغدية Presse offset à الورق (لورق feuilles

Sheet-fed offset press

الهجالء طاعة مناعية

طابعه الاوفست معداة بالورق.

عبامة الأوفست Presse offset الرقمية Dig tal offset press

المحالء طباعة صناعية

مكبس الأوفسب باستخدام العملية الرقمية سقس الألوح. يستحدم بعض المستعين مصطبح "صحافة الأوفست الرقمية" معنى أن الصحافة الرقمية تحقق جودة الأوفست. لا يجب الخنط بينه وبين مطبعة الأوفست الرقمية

مكيس الأوقمت Presse offset pour الأوقمت الأوقمت التغييف Offset packaging press

الجال: طباعة صناعية

آلة طباعة الأوفست ذات التعذية بالورق النطبعة الدوارة مناسبة نطباعة العبوات، وقبول الأوزان الثقيلة، وغالبًا ما تسمح بتنفيد عمليات إضافية في خط للحصول على منتج الإخراج النهابي.

طبعة الأوفست الدورانية Presse offset rotative طبعة الأوفست الدورانية Web offset press

المجال، طباعة صناعية

تغديه مكبس الأوفست بواسطة بكرة من الورق/ وسيلة طباعه أخرى.

الإعداد للسبق

Préréglage Presetting

المبالء طنامة سدمية

وظيفة، غالبًا مؤلادة تلضيط ليسبق لشد الوبب وأنظمة التحيج والتخميد على سبيل المثال، جهار عند عدخل مكيس دوار عثبت عليه بكرة من الورق/ الميلم.

Préréglage de l'encrage لإعداد المسبق طحير Ink presetting

طجال. طباعة صبعيه

طريقة محوسية للتلويل من خلال ربط النسية التوية لتغطية النقطة على النوحة بضبط براغي بافورة الحبر لتوفير الحجم الدقيق لتحرر

Press مکیس Press

للجال. طباعة صدعية

آله الطباعة، والتي يختلف تكوينها وفقًا بعمليه الطباعة

Presse à retiration المباعة بالتكرار Perfecting press

لمجال، طبعة صدعية

مطبعه قادره على طباعه جانبي الوسيط في هسار واحد باستخدام جهار عكسي على مكبس تعدية بالورق/ تكون من بطانية إلى بطانية على مطبعة الويب.

طباعة بالمجمعة Presse avec sécheur طباعة بالمجمعة Heatset press

للحالء طباعة صباعيه

مكبس عادة يتم تغديته بالورق مرود معفق. مكن أيضًا تجهير محاجة الوراد عجموعة حرارة خاصة الماعة الأعوال التجارية والتعبئة والتغيف

Presse blanchet-blanchet طباعة بطانية بطائية B anket to-blanket press

المجالء طباعة صدعية

مكيس مرود بأسطوانتين شامنتين واثبين من الأسطوانات ولكن ساون أسطوانة طبعة. شريط الورق الممتد بن البطانيات مطبوع على ثلا الجانبي.

الباعة مركبة Presse combinée مركبة عركبة Combination oress

لمجاله طناعة صدعية

مكيسة الأوفست/ المنكسوغرافية تجمع بين عملية طباعة واحدة/ أكثر مما يسمح بطباعة ونشكين وإنهاء المتتج في مسار واحد.

#### المجال الثَّامن: الطَّباعة الصَّباعيَّة

Presse rotative en grande laize Wide web press

طابعة دائرية عبى بطاق واسع

Press chem strv

impression

24th Produits chimiques pour

يجال؛ طباعة صناعية

كيهاويات الطباعة

اللجال: طباعة صناعية

مكيس مغدي بالبكرة لريادة الإنتاجية من خلال استخدام بكرات كبيرة الحجم في العرض.

> طباعة دائرية على شبكة الإنبرنت الميقة

Profil d'encrage

ملف تعريف بالعبر

Inking profile

مهجالي طباعة مخاعبة

قثين رسومي لمقدار الحبر المطلوب لكل منطقة حبر ولكل لول الإعادة إنتاج صورة بأمانة

مجموع المواد الاستهلاكية مع المواد الكيميائية المستحدمة في

المكيس، مجنون الناقورة، مجنون العسين، ليطورين..

Protection
Guard

بهجال، طباعة صناعية

خيابة

جزء، جهاز مخصص سع المشغل من الوصول إلى الأجزاء المتحركة من الدكينة لمنع أي شكل من أشكال الإصابة

Protège-doigts

Finger guard

المجال، طياعة صناعية

حارس الأصبح

الثبيث الواقي في مواقع مختلفة على مكبس لحماية الأصابع من بكرات المرص والأجزاء للتحركة في حالة التدخل اليدوي.

مکتب دمکم Control station

المجال، طباعة صناعية

بوحة القيادة للتحكم في الوظائف الآلية المختلفة للطباعة

على شبكة Presse rotative en على شبكة laize étroîte

Narrow web press

المجال: طباعة صباعية

يتم تغديتها بالضغط بواسطة بكرات صيقة، وغالبًا ما يدم دمج عجسة أخرى تسمح بالإنتاج الكامل لمواد مطبوعة، خاصة التعبيثة والنفسف والمصقات

2407. Presse sans sécheur Coidset press

اللجال: طناعة صناعية

طباعة بدون مجفف

الصحافة غير محهزة مجموعة حرارة، وعادة ما تكون إزحة ويب لطباعة الصحف/ البشر أحادي النون.

Pression Pressure

المحال طباعة صدعية

طباعة التبار ليتردد

قام القوة لكل وحدة مساحه قارم عبر حسمين الضغط الذي تهارس، على سبيل المثالة على الورق الذي تهر بين الأسطوانات (بطانية/ يطانية - طباعه يطانية)/ على الحبر ومحنول التحميد لتحسين بقيها من وحدة الطباعة بن الدعامة

<sup>1499</sup> Prétirage Prerun

المحالية طبعها صاعبية

مرشل الطبوقة

طباعة كمية صغيرة من المطبوعات لنتحفق من إعدادات الصحافة/ للتحقق من صحة المناج المطبوع من قبل العسيان

مملية تكميلية Complementary process

المجال: طباعة صباعية

تقسه النوسيع الطباعة، والتي لتم إضافتها إلى الطباعة الأولية عبر الإنترنيان دود الاتصال بالإنترنيا، مثل الندهيب والقطع والبقش والخنم.

طريقه الأوفست/ طبعة غير مبشرة Procédé offset في مبشرة Offset process

المجال: طباعة صباعيه

نقبية الطباعة غير المحكرة التي يتم من خلالها نقل الحير عن طريق النقل المزدوج من النوح وحمل غودج الطباعة إلى البطانية ثم من البطانية إلى الورفة/ أي وسينة طباعة أحرى استمد هذه العملية على مبدأ الطباعة الحجرية

# G

2417. Quadrichromie cmjn

أربعة ألوس

Four color process CMYK

المجاليد طباعة صدعية

تعتمد تقنية الطباعة الملونة على تراكب الألوان الأساسية (السماوي والأرجواني والأصعر) والأسود.

Quatre poses

أربعة عروش

Four-up

لمجال: طناعة صدعية

طبعة متزامنة لأربع صور لكل ثورة أسطوانة.

### R

2419. Raccord de bande

بركبت الشريط

Web spice

المجال طباعة صناعية

المكان الذي يتم فيه ربط شريط جديد من بكرة كامنة بشريط من مكرة منتهية الصلاحيه لضمان اسمرار تغدية الوسائط في ساكينة.

توصین بعقب Raccordement bout à bout وصین بعقب Butt sp. cing

المجالء طباعة صناعية

نقبية تضفير الشريط حيث يتم وصع كل طرف ضد بعضها البعص، دون تداخل، يتم وضع شريط لاصق فوق تحته

Raccordement sans coflage توصیب بدوں اصل Heat sea spicing

المجالء طباعة صباعية

تقية التضفير الشريطي بدون شريط لاصق حيث تتحد أطراف كل شريط معًا عن طريق الالدعاج تحت تأثير الحرارة المطبقة دحت الضخط

Racie de lavage
Wash-up biade

معسجة القسل

البجال، صاعة صناعية

لسان مطاطي وفولاد، بلاستيك، تعلوب. إلخ، لشظيف الحبر على الأسطولات، إنه عادي، جاهر لنتركيب بشقوق القوب للبراغي.

Rainage Scoring

المجالء طباعة صناعية

عملية التشكين التي تتكون من إضعاف، دفع الطباعة على خط الطي تسهين طبها/ قصه

Raineur Creasing rule

يغمثر

تجعيك

البجالء طباعة صناعية

شفرة معدنية مصممة تتليق الدعامات الثقيلة فبن الإنجداء

مثبط الأوراق Raientisseur de feuilles مثبط الأوراق Sheet braking device

البجال: طباعة مباعبة

حيد آل بقرمل الصفائح لضيان التسليم للمنظم (الإخراج) وكومة جيدة التشكير

### المجال الثَّامِنِ؛ الطِّباعة الصَّباعيَّة

2016. Ramasse-pétouilles

1434 Reliure sélective Selective binding

الربط الانتفاق

Hickey picker

اللحال: طباعة صباعيه

ممسحة تريل البثور من اللوحاب

1417. Rame Ream

ررمة الورق

اللحال: طناعة صناعيه

مجموعة من 500 ورقة (20 بد من 25 ورقة). الوحدة بالعبيدة نطبع بالجملة ناورق. يشكل ورن 500 ورقة ورن الررمة الدي يحدده الورن والصيغه

<sup>203</sup> Refente Siftting

شق

المجال: طباعة صباعبة

الفطع الطولي مشريط إلى شريطين، أكثر/ شرائع فرعية. من الممكن أيضًا قطع الأوراق إلى أنصاف أوراق بتحسين مطبوعات معسة.

1419 Régulation thermique

التنظيم الحواري

Temperature regulation

المحالء طباعة صناعية

نفسه مستخدمة بلحفاظ عنى درجة حراره ثابنة، ضمن بطاقات معددة لمكان؛ منتج (حين محنول مينل، وربيش).

2434. Réhumidificateur

معيد الترطيب

Remoisturizing unit

اللجال: طباعة صدعية

الجهاز الموجود بعد المجعف الذي يعيد ترطبب الشريط

49% Réhumidification

إعادة الترطيب

Remoisturiz ng

اللجال: طباعة صناعية

ترطيب طغيف بشريط الورق لتسهيل التعامل معه

2432 Réimpression

إعادة الطبع

Rerun

المجال: طبعة صبعية

طباعة إضافية ننفس المشروع، مع/ بدون تعديلات

2433- Reliure à plat

ربط مسطح

ayflat bind ng

اللجال: طباعة سياسية

الربط الدرن الذي يسمح لك بالاحتماظ بالمستند مفتوحًا دول الحاجه إلى الاحتفاظ بالصفحات. على غرار الربط الحراري ن مظهره، يحتوى بغلاف البسطح على عمود فقري عائم (مجموعة من النوقيعات/ كتلة مبتصفة جادة مرنة) ويوجد فقط غراء جانبيان بيقيان العمود العقرى مصطحًا على الغلاف. تعد Lay-Flat وOtabind علامتين تجاريتين تعملية الربط. تم إثبات موقع -Lay Flat باللغة الإنكليرية العنقه سيكانيكيه الربط العبروي هو نصًا غطاء مسطح، لكنه لا ينوافق مع عملية Lay Flat

بيحال؛ طباعة صباعبة

إدراج/ استبعاد أقسام [دخالات في صحيفة؛ مجنة/ كتالوج؛ غير دنك وفقًا لمعايم دعوغرافية، جغرافية

2435 Rendement énergétique

كفاءة الطافة

Energy efficiency

بيجال: طباعة صناعية

الاستخدام الأمثل ليموارد يريادة كفءه الطاقة

Renflement

انتفاخ

Bu dge

بهجال طباعة سناعبة

عيب في البطانية ينفخ في أحد طرفيه؛ كليهما تحت ضغط الأسطوانه

4457 Repérage Register

بهجالن طباعة صناعية

تخطيط دقيق لنطباعة من حيث حواف الورق وموقع الطباعة وثداض الألوان، مما يعكس الموضع النثال سوحة الواحدة بالسبة سوحة أخرى

Repérage (en \*)

الكث فة

in register.

بيجال، طباعة صناعية

تر ذب مثالي بلالوس في الصباعة

علامة محطية Repérage circonférentiel

Circumferential register

المجال، طباعة صناعية

موضع اللوحه بالنسبة لازتعاع الطباعة. يتيح الضبط إمكانيه رفع الصورة/ خفضها عن طريق تعديل الوضع الطوي لنوحة

2646. Repérage de coupe

الملامات

Cut-off reg ster.

محال طباعة صناعية

موضع المقطع العرض على الشريط بالتسبة لنصور المطبوعه

1441. Repérage de ruban Ribbon register

قطح الشريط

بيجال؛ طباعة صناعية

بهوضم الدقيق لشريعه القطع من حيث العلامات الجامبية والخطية والنون.

1442 Repérage en blais

تسجس الحراف

Cocking

بيجال، طباعة صناعية

موضع النوحه بالنسبة للجوانب للثوازيه ننوحة ايتم التصحيح عن طريق ضبط النسجيل المحيطي والجانبيء بإمالة أسطوانة النوحة. 2443 Repérage latéral Sidelay register

التسجس الجانبي

الجالع طرعة مسعية

موضح النوحة بالنسبة لعرض الطباعة. يجعن الضبط من لمكن نقر الصورة من حافه، أخرى عن طريق تعدير الوضع العرض لتوجه

1444 Repiquage Imprinting

إعادة الررع

اللجالء طباعة صدعية

تقبيه لتمثل في طباعة إصدارات محمقة؛ تصوص مخصصة على البواد المطبوعة، تستخدم هذه التقلية بشكل خاص لبريد لبياش الملخصص

2445 Reproductibilité Reproducibility

فأبنية الاستنساخ

المعال: طناعة صناعية فدرة المطبعة عنى تحقيق الظلال الصحيحة فيها يتعبق بالقبم

المستهدفة للإلبات المرجعي.

2446. Rognage Trimming

المجال طباعة صدعية

تقسم

تقبيم حواف لعافة من الورق العبيم تقطع شرائح من كتاب لإعطائه ججمه سياة

2447. Rognures المسامدات

Trimming

المحال طباعة صباعية

تفايات الورق التاتجة عن فص الحواف، الحواف.

2448. Rotative journal مطبعة صحيفة دواره Newspaper printing press

المحالء طباعة صدعية

مطبعة الأوقست على الشربط يدون مجموعة حرارة ومجلد في السطر مخصص بطباعة وتشكين الصحف

2009. Rotative semi-مطبعة دوارة شبه commerciale

Semi-commercial printing press

اللجالء طباعة صدعيه

مطبعة الأوفست على شبكة الإنتربب لطباعة الصحف (ورق غير مصقوب)، ولكنها مجهرة مجمعة في الخط سطباعة التجارية (الورق المطبي). الصحف والمطابع شبه التجارية الدوارة

245th Rotativiste

لجارية

Web offset operator

المبنال، طباحة بمدحية

سائق آلة ضغط اللعائف

Roue dentée Gear wheel

اعجال طباعة صناعية

عجنة مسنئة

عجلة سرودة بأسنان والمقصود منها تحريك أخرى/ تحريكها بفعل تلامس الأستان عبي التوالي.

Rouleau barboteur Water fountain roller

ايجال طباعة صناعية

الأسطوانة العقامية

الأسطوانه التي تدور في العناوية التي تحتوي على محتول الترطيب والتي تنقيها إلى النوحة عبر بكرات مينه. مصطبح "formiain" هو نسخة من الإسكنيزيّة. من معنى المصطلح الإسكنيزي fountain هو "الخزان"، وهذا يعني أن التصطلح الغرسيّ "قونتي" غور موجود.

1453- Rouleau commandé Driven roller

بيحال طباعة صناعية

أسطوانة الضبط

الأسطوالة المحرزة السلبية والتي تشارك في نقل الشريط في الماكيلة عن طريق الحفاظ على شدها، ولكن دون ممارسة الجر على الشريط.

454 Rouleau compensateur أصطوائه التعويش Dancer roder

ايجال طباعة صناعية

الأسطوانة التي تتحرك باستعرار وتتحكم ف العربيل الموجودة على البكرة، أم مقدة الرباة، الذي ثم فكه مع الحفاظ على شد الفك

Rouleau de guidage الأسطوانة/ التوجيه Guide ro

بيجال، طباعة صناعية

أسطوانه/ أسطوانة غير عضبوطه محررة/ بطبقة خاصة والثي توجه الحرام في مساره في ابناكينة.

PDS: Rouleau de traction السحب بالأسطوانة

Take-up roller

المحال طباعة صباعية

في نظام شد ،مجموعة، بكرة تدفع الويب إلى الأمام وقنعه من التراجع

1457- Rouleau d'encrier أسطوالة الحور nk fountain roller.

المحال. طباعة صباعية

الأخارية التي تدور في الحاربة بالمعوية عني المبر و166 من اللوحة عبر بكراب التعبير

16581 الأسطوانة يلورعة Rouleau distributeur Distributor rober

المحال، طباعة صباعية

بكره المشي النيء في بطارته التحبير، تنشر الحبر وتمدد هنم الحبر بانجاه النوحة، وفي البطارية المبتدأة تنسر محدول الترطيب وتنقيه إلى اللوحة 2459 Rouleau doseur Metering roller

أسطوانة القياس

للجال: طباعة صدعيه

بكرة بطاربة مبنية تنظم كمية محبوب الترطيب المطبوب نقله

246a. Rouleau encreur

بكرة الحير

inking roller

المجالء طباعة صدعيه

تشكل الأسطوانة جزءًا من نظارية التحدير التي تنقن الحرر إلى اللوحة

Rouleau mouilleur
Dampening roller

أسطوانة الترطيب

المجال: طباعة صدعية

تشكل الأسطوانة جرةًا من يطارية التقميد التي توصل معنول الترطيب إلى النوحة عثمادً على سمك فيدم الحير

1461. Rouleau preneur

أسطوانة النقل

Ductor raller

لجال طباعة مبرعية

الأسطوانة التي تتتقل بين بكره التحبير، الفقاعة التي تلتقط الحبر/ محلول الترطيب وتنقله إلى الأسطوانة الأولى لبطارية التحبير/ الترطيب.

2469. Rouleau refroidisseur

أسطورنة التبريد

Chilling en

المجال: طباعة صدعية

م تهروه الأسطولاة القولادية عن طورق تسوور الله المبرد اللهي يتمثل دوره في ضمان تجعلف العبر وسيولة مسار الشريط

2464 Rouleau régulateur

أسطوالة التنظيم

Tension roper

لمجال، طباعة صبعية

في وحدة التغدية الدوارة، الأسطوانة التي توفر تناسفً بلشد للويب من خلال التحكم في كميه الورة التي يتم تغديتها في ساكينة

2465 Rouleau toucheur

أسطوانة الشكل

Form roller

المجال، طباعة صبعية

أخر أسطوانه تضع الحج/ عجلون البرطيب وتبقته إي البوحة.

2466. Rouleau toucheur

أسطوانة الشكل

encreur

والحير

Ink form rober

المجال: طناعة صنعية

آخر أسطوانة ليطارية الثميير تلامس اللوحة

2467 Rouleau toucheur mouilteur أسطوانة الشكل والترطيب

Dampening form roder

بلجاناء طباعة صدعية

آخر أسطوانة لبطارية الترطيب ملامسة تلوحه

Ruban Ribbon

الشريط

شريط لامق

النجال. طراعة صناعية

مُربط العرص الجرق من الشريط الكامل العرص الذي ثم قصه بالطول. يَحَكَن شق البكرة في عدة شرائط حسب المنتج النهاق منطلوب

Ruban adhésif Splicing tape

ابحال طباعة صناعية

ستعوج مستحدم في ريمد الشريب اللاسق بريبا. الشرائبا. سعًا جان

S

<sup>2476</sup> Sécheur Dryer

مجفف

مجفف

حجاك طباعة صناعية

حهار يفرض تجعيف الحير الوزبيش للنطبق حديثاً على الوسيط النظيوع.

\*\*\*\*\* Sécheur Intergroupe nterdeck dryer

بيجال، طباعة صناعية

جهاز تحسيب مرتبة بي وحداث الطباحة بلعطبعة.

البيوب (لمبيوب Sens du grain (Ingle) (المبيوب Grain di rection

عجال، طباعة سناعيه

اتحاه الورق الذي تتبع فيه الألياف الموحودة على تسبع آلة الورق الإتجاه الطوى للتصبيع.

محال، طباعة صناعية

اتجاه الورق الدي يتم فيه توجبه الألباف الموجودة على نسبج آلة الورق بشكل عمودي على اتجاه التصبيع.

السليكوس Siliconeur السليكوس

Silicone applicator

شجال، طباعة صناحية

جهاز بوضع السيسكون على شريط ينبع برركم الكهرب، الساكلة ووضح العلامات في عمليات الإنهاء

محلون الترطيب Solution de mouillage محلون الترطيب Fountain solut on

مجال: طباعة صناعية

خليط لباء والمواد المضافة، مع البدون إضافة مديب يشكل الحكون لباق بعملية الأوفست على أساس الحير وصد المء يغطي هذا للحلوب المناطق غير المصوعة من اللوحة لمنع الحير من الاستقرار هناك.

مروج/ منفلا Sortie عنفلا Delivery

بلجال طباعة صناعية

الله م الأخير من المعرجة الدي را 12 ل أوريق منفوفة/ مقطحة بي ورقة/ مطوية الأمنة التشكير/ مواد مطبوعة

خروج معدود Sortie allongée خروج معدود Extended de Ivery

سحال: طباعة صناعية

النسم الأخير من المصعة الذي يمتد إلى طول أكبر الستبعاب أجهزة المريد/ الإنهاء قبل إحرج المضوحات اللف/ المقطوحة/ المصوبة/ المطوبة بالكامل

مجميعة Séchage Drying

الإحال طاعة صاعية

تقضاء على المكونات السائلة ببحر الورسس، عن طريق شخر لاختراق، الأكسدة السعرة للحصول على تجشف شاعل

تجفيف بالهواء الساخل Séchage à air chaud الساخل Hot air drying

المجال: طباعة صناعبة

وضع التحقيف الحراري يؤدي إلى تصب الحبر/ الوربيش على الدعامة، والتي قر عبر تفق يتم تسخيت إلى درحة حرارة عالية الهواء القسري.

الباعث لنفوه قوق Séchage à diodes فاهدام الثنائي فاهدام الثنائي فاهدام الثنائي فاهدام الثنائي فاهدام النائمة لنفوه قوق ultraviolettes خيفسحي ED JV curing

المجال: طبعة صدعيه

وضع النجميف الذي يستخدم الطاقة النائجة عن الثنائدات الباعثة للضوء التي يسعث منه الإشعاع في الطبق الأرزق

النجفيف بالأشعة تحت Sechage المعراء الأشعة العدراء المعراء الاطلاع العدراء الاطلاع ال

للجالء طباعة صناعية

ينتج عن طريقة التجفيف الحراري تصب الحبر الوربيش على الدعامة العرضة بالأشعة تحت الحمراء التي توفرها بلصابيح.

التبغيف تحت أشعة Séchage sous faisceaux التبغيف تحت أشعة d'électrons الإنكترونات E8 drying

المجال: طبعة صناعية

أسوب التجفيف بالإشعاع بينج عنه بنعره الحير/ الوربيش على الحامل المعرض لانتعاقات حزم الإلكترون.

Séchage ultraviolet بنغسجي Séchage ultraviolet كالتحقيف فرق البنغسجي التحقيف التحقيق التحقيق

اللجال: طباعة صناعية

طريقه التجفيف بالإشعاع تؤدي إلى يلمرة الحير الوزبيش عبى الحامل بواسطة القود المحددة بالأشعة عوق البنقسجية التي توفرها المصابيح.

2484 Sortie allongée double 1493 Support متقد مزدوج ممدود الداعم Double extended delivery Substrate اللحالء طباعة صباعيه بيحال طباعة صباعية أي مادة عكن الطباعة عليها تحديد مهابة مسار الدعامة في الماكينة لتسهين تجفيفها خاصة يعد الظلاء بالورنيش في الحط Support non poreux داعم غير مسامي 1485. Sortie basse pile منقد منخفص التكديس Non-porous substrate بهجال طباعة صناعية Low-p e derivery اللجال: طباعة صدعية للواد غبر منفدة بنحر وليام مثل المعلمات والأغشية الاصطناعية، ارتماع زرمة الورق/ الورق المقوى عند سفرج ليكبس Support pareux داعم مسامي <sup>2486</sup> Sortie en nappe منفد رفعة Porous substrate Shingle delivery ببحال طباعة صناعية المحال: طباعة صباعيه عادة منفدة لنحج ولياء، مثل الورق والكربون عبد الخروج من المطبعة، قم بإيداع المثم المطبوع على حزام 1495. Surdimensionné كيير الحجم محرك فيما يسمى سلم/ بربيب متدرج اصلط Oversized <sup>2487.</sup> Sortie haute pile منفذ عالى التكديس بيحال: طباعة صناعية High-pile delivery يؤمل أسموانات/ سنديات/ سنافد أكبر لتصريع الإنعاجية. المجالء طباعة صباعية Surface d'impression سطقة الطباعة ريادة ارتفاع تكديس الورق؛ النوح عند خروجها من المطبعة Print area مما يسح عمليات تشغيل أطول وعمليات تشغيل أصغر دول تغيج المجال: طباعة صناعية الأكوام مساحه الأسطوانة القانبه بلطباعة تساوي ناتج الطول مضروتا 1488. Soufflerie فناة تيوية ق محيط الأسطوانة، مطروحًا سه الحلق وقبضة الكونيت Bower 1458. Surface imprimante سطح الطابعة اللجال: طباعة صباعية Printing area آلية المروحة لفصل الأوراق في وحده التعدية المحال؛ طباعة صناعية \*여와 Spatule بالعفة الإسطحة خزء محبر من النوحة ينقل الإنطباع على البطانية والورق. Ink knife 3499 Surface non سطح غير قابن اللحال: طباعة صباعية بسلياجة **Imprimente** شفره معدديه رقيقه ومرته تستخدح لنتعاس مع الحج Non-printing area <sup>2490</sup> Spécifications Swop مواصفات و5wop بيجالن طباعة سناعيه Swop الحزء ليملل من النوحة يصد الحير ولا ينقل الصورة إلى النظانية المجال: طباعة صباعيه والورق المعايير التي تحكم طباعة أوفست الويب مطبعة تجارية Syn. : Imprimerie de labeur 2491 Strie JI. Syn.: commercial printing plant Streak بهجالن طباعة صناعية المجال، طباعة صباعية مصطلح "ابطيعه التجارية" مستخدم في أوروب خس في الطباعة يؤدي إلى ظهور خطوط تلطخ الطباعة بسيب نظام التحكم في Système de commande de فام التحكم في ضعف الترطيب الكتابة بالحبر الضغط la presse 2493. Strie de rebondissement خط انتعاش Press control system Bump streaking بيجال: طباعة صناعية المجال: طبعة صدعية

عبب الطباعة الناجم عن حنق الأسطوانة البطانية

نظام محوسب يجمع بي وطائف الصحافة، منا يسمح بالتحكم

في هذه الوظائف من وحدة التحكم.

#### المجال الثامن؛ الطَّناعة الصَّناعيَّة

<sup>2502,</sup> Système de contrôle de la qualite

بطاع مراقبة الحودة

Quality control system

لمحان طباعة صباعيه

بظام محوسب يتحقق من اختلافات الكتابة بالحبر وبصححها يمكن بنال هذا النظام أبضًا التحكم في تغدية الورق، وخاصة شد الشريط، والتحقق من دقة الطي.

250% Système de lavage Washing system

بظام الغسيل

لمجال طباعة صدعية

آلبة مُثنتة بالضغط لقطيص الأسطوانات والتكراب من ثراكم الحبر والشوائب

394. Système de mouillage Dampening system

بظام الترطيب

المحالج طباعة مسعبة

مكون من مكبس تعويض يجمع معًا بطارية عبسة وخزان معلول مس من أجل صمان التوريع المتجانس لمعنون التخميد على أسطوانة البوحة

2505. Système de récupération de la chaleur

بظام استعادة الحرارة

Heat recovery system

المجان طباعة صباعية

جهار خلقي يوجه الحرارة المبعثة أثدء التجفيف لإعادة حقبها ق بلجفت

2506. Système de régulation de l'encrage

نظام التحكم في البعير

Inkicontrol system

للجانء طباعة صدعية

الظام أل لقياس سمك طبقة الحبر والكثافة التي تم الحصول عبيها

<sup>2507.</sup> Système de visualisation de la يظام عرض الشريط bande

Web viewing system

المجارية طباعة صدعية

ملحق بطبعة الاوست الدوارة التي تجعل من الممكن تكبح عبوت الطباعة على الويب وإجراء التصحيحات

<sup>2504.</sup> Système d'encrage inking system

بظام التصبر

لحال: صاعة صدعية

مكون من مكيس الأوقست يجمع حمَّ بطارية تحير وخزان حير (محيرة) نضمان التوريع المنساوي للحير على أسطوانة النوحة. 3509 Système d'encrage بظام الكتابة بالحير court Short inking system

المجال: طباعة صباعية

القصع

مكون من مكيس الأوصت مع عدد أقل من البكرات مقاربة منظام الحير التقليدي.

<sup>2510</sup>. Système d'inspection de la نظام فحص bande الشريط

Web inspection system

المحالء طباعة مماعية

مبحق يكس الإزاحة الدوارة باستخدام مستشعر لاكتشاف أي خطأ طباعة على شبكة الويب المنحركة  $\mathbf{T}$ 

طاونة الهوامش

Table de marge Feed board

اللجالء طباعة مساعية

سطح مستوي عند تغدية مكبس الورق، بين وحدة النغدية والجموعة الأولى

Taquet frontal Front lay

اللجال: طباعة صناعيه

مربط ، وتد أمامي

قطعة صغيرة من بلعس توضع أمام طاولة التغدية بمكبس يوضع أمامها الصقيحة لتغذية مباشرة

Taquet latéral Side lay

للحال؛ طباعة صدعية

مربط/ وقد جالبي

قطعة صغيرة من المعدل توضع على جانب منضدة التغدية وكس توضع أمامها الصفحة لتغدية مستقيمة

ogger

جهاز الاهتزاز

المجالء طباعة صدعية

جهاز بقوم بتجهير الألواح لتغدية الآلة بشكل صحيح من خلال آلية الحقى بالاهبرار والهواء

<sup>2515</sup> Temps d'arrêt

وقت التوقف

Downet life

المجال: طباعة صدعيه

العاره البينة التي يتم خلالها إيفاف إنتاج الناكينة بسبب مشكله ميكانيكمة الفسة في النظامة، مثل القطاح الوساء عيب في الطباعة ا تغيير الوظيفة

Yemps de calage Make ready time

وقت للماطنة

المحالء طباعة صباعية

الوقت اللارم لإعداد المطبعة الطباعة التحقيق جودة الاستنساخ مطلوبة وسرعه الإنتاج

Vashup time

المحال: طباعة صباعية

وقت الفسيلء التنظيف

الوقات اللازم المطيف، الأن طولالات ولا كرات من مكاني السم والشوائب. 7516. Temps de retour Rebound

وقت العودة

ثوتر الفرقة

محال طباعة صناعية

حاصيه البطانية التي تسمح له بالعودة بسرعه بي سمكها الأصلي.

1519- Tension de bande Web tension

بيجال طباعة صبعية

القوة/ الحراعين الشريط في اتحاد الحركة

Thermorelieuse
Perfect binder

يجال طباعة مناعية

آله تجليد حراري

ربط حربري

آلة التجبيد على أساس ميداً الختم الحراري لإنتاج ظهورات مربعة

Thermoreliure
Perfect bind ng

لهجال. طباعه صباعية

المربعة في حد مقا ربط حجائز المعجدالات في غلام يكون ظهره مغطى بالغراء ويتم تجعيده قلبلاً شقي الغراء بشكل أفضل

Print run

سجال طباعة صاعية

عملية الصاعة على لبطبعة

قرعة قصيرة Tirage court وعجم Short run

سعال، طباعة صناعية

إنتاج كعبة قلبلة من طواد طحبوعة في ططبعة، وتتراوح عادة من نسخة واحدة إلى بضع مناث! آلاف النسخ.

1914 Tirage long Long run

بهجال، طباعة صناعية

رسم طوين

إنتاج كمية كبيرة من المطبوعات في المطبوعات، عادة ما تكون عدة آلاف إلى ملايق النسخ.

1525 Tirage moyen Med um run

متوسط لشفين الطباعة

طدى القصير والطويس

بيجال؛ طباعة صناعية إنتاج حجم متوسط من المطبوعات الصحفية، يتراوح عددها بين

2576 Tirent Tack

جحال؛ طباعة صناعية

قود تماسك الحبر التي تحدد قدرة فينم الحبر على الانقسام بن السمين، استجابة لمحركة طبكانيكية لمكرات. 2517: Tôle d'habillage

مجمقة التغسق

Duct foil

المحارنة طياحة صدعية

غطاء محيرة وشقرة محيرة يمكن التخلص سها، مما يقلل من وقت تتظيف الحير

Tour de cylindre

برج الأسطوانة

Revolution

بلحان: طناعة مسعبة

دوران الأسطوانه يعطي الطباعا كاملآ

2529. Tourne-pile

قالب الرزمة ، الكومة

Pile turner

لمجان: طباعة صباعية

جهاز في منقد الصحافة يقلب ررمة الورق/ الكرتون ويسمح برعادة محاذاتها

2536. Traitement corona

علاج الإكليب

Corona treatment

لمجال: طباعة صناعيه

تطبيق الثفريغ الكهرو ستاتبكي الدي يعمل الطاقة السطعية المطعية التحفيح التصفيح التحفيح التحفيح

2531 Transpercement

اختراق

Strike through

لجال: طباعة صبعية

ختراق الحبر في الورق لتلطيخ الظهر عيب الطناعة بسنب الورق الحبر

2532. Travali répétitif

عمن متكرر

Repeat job

المال طباعة صاعبة

بربيب طباعة متكررا دوري لنفس البشروع (بدون تعديل)

2533- Triangle

.....

Former

المحال: طباعة صبعبة

جزَّه من آلة قابلة لنطي تتكون من جزَّه معدلي مثلثي يمر قوقه الشريط ليأخد طيه الأون  ${f V}$ 

1534 Vernis

Varnish

وربيش بربيق

المحالء طبانية صبانية

طبقة شعافة عصممة لتعرير وحماية ملواد لمطبوعة

1535 Vernis à base d'huise

وربيش زيتي

Oil-based coating

المحال. طباعة صباعبة

وربيش يتكون من ريث لبالي/ معدي، مشابه لحير بدون صبخة.

1536. Vernis à solvant

ورسش باللييات

Solvent based coating

المجال, طباعة صناعية

الوربيش يتكون من راتنجات معلقه في خليط من طديبات العضوية.

<sup>2537</sup> Vernis aqueux

ورىيش مىي

Aqueous coating

المجال طدعة صناعية

ورئيش ماقي يجف بسرعة في الهواء الساخر

2536. Vernis brillant

وربيش لامع

Gloss coating

المجال طدعة صاعبة

ثم الحصول على وربيش شديد النمعان بإضافة مادة هضافه - يمكن أن يكون الوربيش شديد اللمحان وعالي اللمحان.

1999 Vernis mat

وربيش خي لامع

Matte coating

المحالء طباعة صباعية

وربيش غير لامع ومنقفص البمعان.

<sup>2549.</sup> Vernis métallique

وربيش معدي

Metallic coating

المحال طباعه صباعته

وربيش مالي/ شفاف للأشعة فوق البنانسجية يحتوي على جريتات معسمة

<sup>25(1)</sup> Vernis nacré

وربيش لؤنؤي

Pearlescent coating

المجال: طباعه صاعبة

وربيش شفاف يحبوي عني رقائق من لسكا/ رجام صنعي.

Vernissage sélectif تلعيع التقاق 2542. Vernis pour ورليش/ برليق الورق cartonnage المقوى Spot coating اللجال؛ طباعة صباعية Folding box coating لمجال: طباعة صدعيه لم تطبيق الوربيش على المناطق المعددة الطباعة... ورنيش شديد التمعان عالى اللطخة، مصمم خصيصًا تلطباعة 1551 Vis d'encrier محرة على ورق الكرتون ink key 2543 Vernis primaire الوربيش/ البربيق الأسامي المحال؛ طباعة ستاعية Primer يرغى ينحكم في معدل تدفق الحبر من نافوره الحبر لمجال: طباعه صباعيه 1552. Viscosimètre مقباس البروجة يستخدم الأساس لإعداد السطح قبن تطبيق طلاء ١١٧/ Viscosity meter التصفيح أي عملية أخرى بعد الطباعة المحالء طباعة صباعبة 2544 Vernis satiné ورنيش/ برنيق الساتان أداة بقياس البزوجة Satin coating Viscosité اللروجة لمجال: طباعة صدعيه Viscosity ورنيش متوسط البمعان ربح مثق ولامع) الإحال ما اعلام اعلا 2545- Vernis uv وربيش للأشعة فوق البنفسجية مقاومة تدفق الحبر UV coating 1994 Vitesse de défilement سرعة التمرير بلجال: طباعة صبعبه Web speed الوربيش المكون من يوليستر غير مشبع ويولي أكربلات بجفف المحال: طباعة صباعية تحث الأشعة فوق البنفسجية السرعة التي يتم فيه فك الشريط من البكرة. 254h Vernissage طلاء بالورنيش/ بالبرنيق/ التلميح 1995 Vitesse de la presse سرعة الضغط Coating Press speed لمجال. طباعة صدعية المعال طباعة صناعية رجراء تطبيق الوربيش على الطباعة سرعة تشغين آلة الطبيعة، <sup>2547</sup> Vernissage en ligne التلميع الخطى 1886. Vitesse de production سرعة الإنتاج Infine coating Production speed لمحال: طباعة صدعية المجالء طباعة صناعية عملية لحماية ورصفاء التحسينات على الطباعة المدمجة على معدل إنتاج المطبعة، وعادة ما يتم التعبير عنه يعدد السبخ في مكبس تغدية بالورق؛ مطبعة دوارة. الساعة/ مرات الظهور في الساعة. الهجين بالوربيش/ تلميع 2544. Vernissage hybride 1957 Voie chimique طريق كيميال مختلط Chemica route Hybrid coating البجال: صناعة كيميانيه لمجال طباعة مدعية تثنين الألباف في الغاز الساخن/ بين يكراب النسخين، حتى تطبيق وربيش دهمي غير لأمح ووربيش UV عبي دعامة يساطة عن طريق ثفخ الهواء السخن للحصون عني ساطق متبايلة غير لامعة , شديدة النمعان 1998 Vole fondue 2549- Vernissage intégral تىمىج كامن/ كلى طريقة ذانية Molten way Full varnishing المحال صباعة كيميائية

الوخر بالإبرء دمج النفائات المائية

للحال: طناعة مسعبة

يتم تطبيق الوربيش بالتساوي على المطبوعات.

### المجال الثامن؛ الطباعة الضباعيّة

<sup>2559.</sup> Vole humide

طريقة رطبة

Wet process

المجال صدعة كيمرائية

تكون الأقمشة غير المسوجة النائجة عن عملية الصهر في المقام الأول على شكل حبيبات بوليمر يتم صهرها بعد ذنك ثم سعبها من خلال قالب، ويدم إما شد الخبوط الناتجة عن طريق الهواء البارد (مغرول) وإما عن طريق الهواء الساخل (meliblown).

1568. Voie mécanique

طريقة ميكانيكية

Mechanical way

المجالء صدعة كيميائية

إضافه مواد رابطة كيمبانيه

<sup>2581.</sup> Vole sèche

الطريق الجاف

Dry way

المجال، صدعة كيميائية

دتم تشتبت الألباف المستحدمة وسحقها ثم تخفيفها يكمية كبيرة جدًا من بيد بتشكيل عجبة

1361, Voilage

عامض

Tinting

المحالء طباعة صباعيه

عيب في الطباعة ناتج عن وجود الكثير من محلول النافورة! تناثر الحير في محلون النافورة: من يؤدي في ظهور ضباب ملون داه "دعان ماطق غير مصورة

1563. Volet

مصراع

Panel

المجالء طباعة صناعية

كل جرء من الورقة يقع على جانبي الطية. يحتوي على ثلثي أضعاف عنى سب صفحات





النّسيج والجلود



A

Agrafe
Staples

دَنابِيس معدنيَّة تساعد على الشَّبك

المحال. صناعة النّسنج والحبود صناعة الأحدية، الحقائب والملانس الجندية

دبابيس معدنيه تساعد على الشبك

Needie

البجال: صناعة التُسنج والجنود خناطة الملابس الجاهزة

إمرة

يبرة الخياطة

قضيب فولاذي رفيع مديب في أحد طرفيه ومثقوب في الطرف الاخر بفتحة (عين) مِرْ من خلابه الحيط

Aiguille à coudre Sewing need e

> المجال، صناعة التُسنج والجنود خيامة الملابس الجاهرة

أداة معدنيَّة رفيعة الشَّكل وتكون بأطوال مختلفة توجد فتحة صغيرة في أحد أطرافها ويكون طرفها الآخر عديَّب بيسهُل غرزه، تُستخدم لخاطة الأقمشة والثّناب/ بخناطة جود الأحدية

يرة القيميل Arguille à tresser Brarding needle

اللجال: صناعة التُسيج والجنود صناعة الأحدية، الحقائب والملابس الحندية

ربرة تستعمل بخباطة اضم أجراء الحداء يدويا

يرة الميانة Arguille à tricoter يرة الميانة. Knitting needle

> المجال. صناعة التسيج والجنود خياطة الملابس الجاهرة

يبره الحياكة والجمع ينر الحياكة)/ السنارة (الجمع، ستُزات) هي رحدى أدواب الحباكة البدونة المستخدمة لعمل نسبج التراكو على هيأة رمح مسنون من أحد طرفيه ومسدود من الطرف الأخر إلا أن سنها ليس بحدة إبرة الخباطة، ولكل من الطرفي استخدامه حيث أن وظيفة الطرف المسدود هي حماية الغرر المشطة من الدرلاق والحل، في حي يستحدم الطرف المدبب لشعن العرر

ممرات الإبر Arguille passe lacets الإبر Need e passes the laces

المجال، صناعة التُسيج والجنود

صباعة الجلود

فسنعدم هده الإبر لنمرير الأربطة الجندلية عدد ربطهد

أماة تشذيب المواق

25<sup>54</sup> Abat-carre Edge trimmer

المجاله صناعة النسيح والجلود

صناعة الجنود

أداة تستخدم لإزالة الحاقة الحادة لحاقة الجس

متفط الإسمة Activateur de trempe المتفط الإسمة Hardening activator

للجال: عناعة النسيج والعلود

صناعة الأحدية، والحقائب والملابس الجنديّة مادة كينبائية بسريع عميّه الإماهة

مُركُب النص Afficheur Disp<sub>i</sub>ay sole fitter

المجال: صناعة السيج والجلود

صدعة الأحذية، والمقائب وليلابس الجيديّة

الشَّخِص الدي يقوم بتركب بعن الحدّاء عنى الجرء الأعنى من الحدّاء.

Presser of the sole/the fitter

المجال: صناعة النسيج والجلود

صدعة الأحدية، والعقائب والملابس الجنديّة

الشخص الذي يقوم بوضع الحداء في آلة الضّغط مي ينصق تحل الحداء يقوم بتركيب نس الحداء عنى ألجزء الأعلى من الحداء

Affiliaire 50,4 Affinity

لمجال صباعه السبيج والجلود

صناعة الجنود

أداة تُسمح بالحفاظ على حاقة القطع للسخاكي التي تكون على شخط الفصر الشخير الدوار بها جرء ألمس مخصص سشحد الفعني ويمكن طدؤه باللون الأحمر عريد من التآكل. وجانب لحمي يسمح برنهاء الشحد

دس Agratage کامتان Stapling

للجان صناعة النسيج والجلود

صباعه الجنود

عميه شدُ الجنود بواسطة أوتاد من التولاد ويُعمَّل ذلك على تطربه الجند، وعبد الرعبة في الحصول على جنود ناعمة جدا تُقلَّب الجنود في استوانه صفيته وخالبا بجري تنعيم جند القنازاب بهده الطُريعة ابرة السرچ Aiguille selfier والمرج

Saddler needle

المحالن صناعة النسيج والجلود

صناعة الجبود

إبرة لخياطة الحلد باليد. بهايه هذه الإبرة مُستديرة، والجلد يتمُ ثقبُه مخرر - مخالب قبل الخياطة.

الوخر بالإبر Aiguilletage الوخر بالإبر Needling

الإحالة مناعة الأسيج والحاوة

صدعة النسبج

عمنية ريط الألباف بواسطة الإبر

تکير/ إضافة Alsance

Ease

المعال: صدعة النسيج والعلود

خياطة سلانس الجاهرة

يتم إصافة بضعة سنتيمبراب بي القياس سسهاج الثوب بعدم لتسطيح أكثر من اللازم. تتناسب السهولة إيضا مع سمك القواش

ابرة مثنة Alêne

Aw

المجالء صدعة النسبج والجلود

صدعة الجبود

مُستخدمة لثُقب الحلد لنشبه ﴿ مِرور الخيط لنخياطة.

258e. Alfa eliceti

Stipa tenacissima

للجال؛ صناعة التسيج والجلود

صباعه النسيج

ألياف طبيعيّه مستخرجة من ببته الحنفه يبنخ طولها حوالي للبر الواحد تُستخدم أيض لصناعة حياة الحنفله أني تُصنع منها السلال

Amincir executive executive and a second

Slim down

للجال: صناعة النّصيج والجلود

صباعة الحبود

عملية تتمثل في رزالة سماكة الحلد من حن نخفيفه وهكدا تحصن على جرأبن خصلة الجند (رزاله الجرء العلوي من الجند من شعره) وقشرة الجلد (جانب اللحم) سم إجراء العملية تسكّع نقسع

مجم الثوب Ampleur

Magnitude

المجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهزة

الامتلاء الرائد بقطعة قماش واحدة مقارنة بقطعه أخرى، والدي يتم تسديله إما عن طريق دعم القطعة الأكبر عن طريق الريو خيط تجميع؛ عن طريق امتصاص الفائض عن طريق الكي. 4 Angora

Angora wool

المحالن صناعة التسيح والصود

صناعة النسيج

أنفورة (صوف)

أَلْيَافَ صُوفَ مِنْ شَعَرِ الأَرَائِبِ البَيْضَاءِ وَمِكُنِ أَنَّ يَكُونِ لُونِ غَرَائِهِ رَمَادِيًّا فَانَحُاءُ أَحْمَرِ قَرْمِيدي. في حين أَنُّ شَعَرِ مَاعَزِ أَنْغُورَةً يَسْغَى الْمَثِينِ

Aniline الأسلين Aniline Anı. ne

المجالء صناعة التسيج والجمود

صاعة بجلود

طلاء بهائي شفاف/ مُنوُن تُستعمن لمحافظة الجند يحبيباته الاصنة والتي سمُ الحصود على وبها من خلال صناعة الحند والتي لم نتق أي نشطيت حر

الملقة Annoau الملقة Anna

المحال. صناعة النّسيج والجنود صناعة الأحدية، الحقائب والملابس الجندية

قطعة من الحديد في الغالب تُستعمل لربط الحداء.

المقيش Anse Anse

المجال مباعة النسيج والجنود

صباعة لجلود

طعة جدية عمة، صلبه تسمح بحمل الحقبية على الكتف، في اليد؛ يختنف عن المقبض (باليد فقط) وحزام الكتف، وهو أطول ولا يزال مرنًا (محمول على الكتف/ متقاطع).

تسطيح الخباطة Aplatir une couture

Flatten a seam

المجال، صناعة النُسيج والجنود خناطة الملابس الجاهرة

تكون بكي الخياطة الداخلية، وقصيه على كلا الجائين، ويسمى ايضًا "فتح خط التماس"

Ardillon distantion

ببجال: صناعة النسيج والجنود

صباعة لحلود

قطعة معدلاتة طرينة ورفيعة متُصلة بإبريم تُستخدم لسا الحزام الجددي في الحزام على سبين للثال. Weave

تركيب نسجي

المجالء صدعة النسيج والجلود

صدعة التسبج

طريقه نسج القماش عن طريق تداخل خيوط السدادة مع خيوط اللّحمة

تركيب القطع

Assemblage

Construction joining

المجالء سناحة القسيج والجلود

صدعة النسبج والجلود

فعل القصيع (العناصر) بتكوير الكل

Assemblage
Assembly

المجال: صدعة النّسيج والجلود

صدعة النسيج

ورثبة العمي

ورشة الساقية

التجبيع

لفُ/ تجميع خيطور/ أكة لتشكيا خيط واحد فقط يكور أكة صلابه

Atelier
Workshop

المجالء صدعة النسيج والملود

خياطة الملاس الجاهره

المكان الذي يعمل فيه مجموعة من العمال لإحراج سنوج

Atelier de rivière
River workshop

المجال: صبعة النسيج والجلود

مساعة الجبود

ورشة عمل لإعداد الجلد للثّناخة كن أنَّ الجنود ليراد دوغتُها تكول في الحالات الآتية: جند عن وجلد شُجفُف بالهوا، وجند مملوح ليِّن وحد ممنح حاقد، وقرَّ تحدود بعدَّة مراحل قبل أن تُصبح جنودًا منبوغة جاهزة للاستعمال B

<sup>3594</sup> Baleine (corset) Whale (corset)

> يحال ما اعلا <sup>14</sup> يج والحود خياطة الملابس الجاهرة

يريخه

حزام كاشط

مشد يوضع في الملابس من أعمدة فارية وبحوها تقويتها وجعها متقويتها وجعيها متقابطة وغير مترهبة، مثن ما يوضع في المشدات النسائلة وغيرها، وتوجد أيضًا في بعض هياكل الأشياء التي تُنشر وتُلف وتُصنع من الكتان مثن المشويات والمظلات

1595- Bande abrasive

Aprasive de L

مجال؛ صاعة النّسيج والحود

صاعة الأحدية، والحقائب والملابس الجلدية

ورق جارح يُستعمل لحك الجزء الأملس من الجهة الشعبي من الجرء العلوي سعداء للصق الحداء

Basane Swarthy

بهجالء صناعة التسيج والجبود

صناعة لجلود

شرج

الدرس

جلد بيزال أسمر باعج

حدد غدم خراف مدبوع بباتيه، غير مصبوع، يُستخدم بشكل أساس للبطانات لمرونته ومقاومته

<sup>1597</sup> Bätissage Bast

بهجان، صباعة النسيج والحبود خياطة الملاسى الجاهرة

القيام بتجميع (قطع الثوب) مؤلتا، يتم من خلابها القيام بغرزات طوينة سهنة الأترباح، يخيط دي بون متباين بواسطة اليد ألم مرادة عاددة بهذه العمالة

Battage
Threshing

المجال: صناعة التَّسيج والجنود

صاعة لتسيج

صب مركانيكي يتمُ من خلاله فأك تشبك رقائق الألياف لأول مرة الإزائه الشوائب الصنة الأخيرة وقصلات النبات (خاصة بالتسنة لنقطن) عاتن Bials Bias

لجال: صناعة السبج والجلود

#### خباطة ايبلابس الجاهرة

عباره عن شريط مقطوع بزاوية 45° درجه على قطري القماش مقارنة بسلك الالتواء، ما جعل هذا الشريط جنار جرونة معينه يُستعمل لتخطية الحواف (حتى إذا كانت منصيه) لتقوينها/ تحقيق مظهر نهال نظيف

شطف الجلد Biseautage

Bevel ng

لجور: صناعة النسيج والجنود صناعة الحنود

عمية تقليم حواف الجلد تتم يسكين تشديب/ سكَّى نصف قعر

عملية تطلب حواف الجلد تتم يسكن تشديب/ سكن نطف فعر معطف مع

<sup>26th</sup> Blouse en gabardine a/sérigraphie

الحال: صناعة التُسيج والجلود

خياطة تهلابس الجاهرة

قطعة علايس طوسة يرتديها الرجال والنَّساء للتدفئه والرسّة وتكون غالبا ذات أكمام طوينة ومفتوحة من الأمام وهكن إغلالها بأرزار/ محاب/ حزام.

Bobinage
Winding

لمجال: صماعة النسيج والجلود

صناعة التسيج

المنياعة

عمنية تلفيف الحيط في مخروط

اللف Bobinage اللف

Winding النّسيج والحلود النّسيج والحلود

صناعة التسيج

بُستخدم للحصوب على أقصى كميّة من الخيوط على تفس الدعامة من خلال الجمع بن عدة خيوط مفردة/ خيوط ملتويه

بكرة الخيط. Bobine بكرة الخيط. Bobbin

لمجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسبج

جسم أسطوني وسيط يتم لفَّ الخيط عليه بطريقة سظمة تُساعد على فك الخيط بشكل منتظم. تُستخدم في مُعدات مختلفة مثل ماكينه الخياطة

مبة Boite عبة Box

> لجال: مناعة النسيج والجلود مداعة الأملاية، الحقلاب والملاس الجاديّة عبة لوضع الحماء للصنوع.

606 Boite semence

Nails box

المجالء صناعة التسبح والحبود

كنبة مسامع

صاعة الأحدية، والحقائب والملابس الجلديّة

عبارة عن عبيه تحتوي على مسامع

الحاقة الخام Bord brut

Raw edge

المجالء صناعة التسيج والجنود

خباطة الملابس الحاهرة

تشير الحافة الخام إلى حافه القماش دون أي تشطيب،

الحافة الجانبية Bord côte

Ribbing

المجالء صناعة التسيج والحنوذ

خياطة الملابس الجاهرة

سبج مصنوع من أضلاع موجّهة نحو سلك التوالي، إنه تسيج مضغوط مصنوع من القطن/ البوليسة/ الأكر يليك غالبًا ما ينم تقديمه في شكل أنبويه ويتم إنتاجه بمقاسات صغيرة، يسهن مرور الرأس واليدين والقدمين بعضل مرونته، مما يجعله النسيج المناسب الإلهاء النسيج بأدفة

<sup>3609.</sup> Bord franc

Raw edge

المجالء مناعة التسيج والجنود

صباعة الجلود

تشطيب الجلد بدون تتحنح أين نرى القطع، التوقف، تتنهي هذه النصية يشكل عام بالتشميع كعماية

عافة مطوية Bord remplié عافة مطوية

Filied edge

المجال: صناعه النسيج والجنود

صاعة الجلود

تجميع جرآبي من الجند لهما حواف غير معتدلة، يدون خياطة مرئبة، حيث يكون التماس من الداخل.

التُحالِيات Bordef التُحالِيات

Border

المحال صباعة النسيع والجبود

سياطة الملابس اليناهزة

لمسة بهائية بتغطية حافَّه القماش، مثل التحير/ حتى الطَّفيرة.

الماشية Bordure قطاشية Edge

اللجال: صناعة التسيج والجنود

صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية

قطعة من القماش/ البلاستيك تُحاك عنى جانب قطعة من الجيد

#### البجال التَّاسع: النَّسيج والجلود

2613 Boucle Buckle اللجالن سناعة النسيح والجلود صاعة الأحدية، والحقائب والملابس الجساية قطعة حديدية تستعمل بغبق الحداء الإبريم Boudes Loops للجال: صناعة النسيج والجلود صباعة الجبوذ الجزء بتعدي. ذو شوكة/ بدونها، يُستخدم لإغلاق مختلف الأشياء/ الأحرامة. 25/5 Boudinage فتين النسيج Socking المجال: صناعة النسيج والجلود صناعة النسيج عميلة تعويب للشريط النسيجي بني قنيا 2616. Bout dur دعامة مقدمة الحداء Hard front shoe (forefoot support) للجال. صناعة اللسيج والحبود صاعة الأحدية، الحقائب والملابس الجلدية قطعة من ماذة تُستخدم بتقوية الجرء الأمامي من الحداء (أصابع الأرجري). 2617. Souton à pression رز کیسوی Snap fastener لمجال: صناعة النسيج والجلود حباطة الملابس الجاهزة مظام رغلاق الثوب؛ الحقيبة؛ ما إلى ذنك، والدى يتكون من رزين (عالبًا ما يكونان من المعدن) محمومان ومسان معا بالصعط <sup>261</sup> Bouton à pression رر مضغوط

<sup>1616</sup> Boutonnière 1612. Boutonnière 1613.

اللجال؛ صناعة التُسيح والجنود جند هجن مدبوغ بأملاح الكروم ذو مظهر ناعم. 2624. Braguette FIV المحال، صباعة التسبح والحبود خياطة الملابس الجاهزة

**Bauton poussoir** 

Push-button

Buttonhole

Buttonho e

Dox-celf

Box caff

الخنَّه فتحه عموديه زر سبق نقع ف منتصف الحرء الأمامي من السراويل، ينم عُلاقها در اسحاب، وعادة ما تكون مخفية تحب رفَرُفَة الفتحة. على ملابس الرجال، تُقتع الخَلَة دامًا على البمع. وفي علابس النُّساء يُبكن أن تُعتج إما بليسار ، بليمين

زر فغط

تقب زز

اللجالئ صباعة التسيح والجبود

المجال، صناعة التسبح والجنود

المجالء صناعة التسبح والجنود

خباطة الملابس الحاهرة

خباطة الملابس الجاهرة

بملدوق المجل

صباعة الجلود

خِلُهُ (مِنزيس)

صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجنديّة

شق صغير في القماش؛ محدوك يسمح بمرور الزّرٌ من خلاله

شق صغير مصنوع في الثوب من أجل قرير الزَّر

قطعة حديديّة تُستعمل في غلق الحداء

2619. Bouton de col زر الطوق Co ar button المجال: صناعة النسيج والجلود صناعة الجبود يتكؤن من جزأين معدنين مشدودين بشكل عام، يُستخدمان الإعلاق الأحرمة والأساور الجنديّة، عن طريق غرير الرو من خلاا ثقب مصنوع في الحند

مشبك للمصوعات الجندية يسمح برغلاق سريع للأصناف الجندية

للجال: صناعة النسيج والحنود

مبياعة الحبود

الصغيرة

(maroquinerie) Snap button

C

2635. Câble pour fibres (ruban)

شريط الألياف

Fiber cable

المعالية مطاعة الأسرج والحدود

صناعة البسيج

تجميع عدد كير من الشُعيرات دون اِلْتواء/ تشابك منحوظ بهدف تعوينها إلى ألياف، عن طريق القطع/ التكسير

<sup>2626</sup> Calandrage Calendering

الصقرر، الكلندرة/ التعنيس

لجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسبج

مسيّة ربيعة تُسلِق على اينسوجات بهدف جمل صلحها ناعبًا وأمنتُ ورقبقً

تكون هذه العمليّة باستخدام أسطوانات ضغطة تؤثّر عبى مظهر سطح القماش، كتافة التُقوب قيه، نعومته ولمعانه، منمسه وهكن أيضا إظهار رسومات محدّدة عليه. تُحرى هذه العمليّة عبى الأقمشة المصوعة من الألباف السيونوريّة والإصطناعيّة

2627 Cambrion Shank sole

عرقوب النعن

لجال. صناعة النسيج والحنود

صنعة الأحدية، الحقائب والملابس الجلدية

قطعة من الحديد في الغالب، توضع بين الجرء العنوي من الحداء والنُّس.

Canette Bobb n

البكرة

لمجالء صناعة النسيج والجلود

خباطة البلابس الجاهرة

بكره صغيرة تنزلق في ماكيتة الخياطة بخياطه الجزء الداخبي

لمجال. صناعة النسيج والجلود

صدعة الأحدية، الحقائب والملابس الجلديَّة

ملابس مصنوعة من جلد لياعر

2630. Carbonate de sodium

كربونات الصوديوم

Soda ash

لمجال: صناعة السبح والجلود صدعة الأحددة، والحقائب والملابس الجندثة

مادة كيميائية برفع Pit

<sup>1634</sup> Cardage Carding

تعريح لألياف

الوسال مناعه أأسرج والجنوة

صاعة تنسيج

مكشط

التمسيط المبكاسكي برقابق الألباف من أجل تغريد الألباف ومواراتها بالإصافة إلى رزالة الشوائب الأخبرة

إنها عملية يتم فيها الحصول على شريط مُنتظم إلى حد ما من الألياف (شبكة من الألياف). ففي هذه المرحلة، يُحكن خبط الألياف دات الأصول المختلفة

1631 Cardeur

Carder/scraped

المحال، صباعة التسيج والجنود

صاعة الأحدية، الحقايب ويبلاس الجنديّة

الشخّص الذي يقوم بتكشيط الجره الشعلي من الجره العنوي من الحداء.

1693- Carton

صندوق من الورق ليقوَّى

Cardboard box

المجال، صناعة التُسيج والجنود

صناعة الأحدية، الحقائب والملاس الجندبة

صدوق بوضع عنب الأحدية المتهيه.

Casque de chantier
Protective workshop hat

المجال: صناعة التُسيج والجنود

خباطة الملابس الحاهرة

قنعه ورشه وفاتبه

غطاء بترأس من أحل الحياية والسلامة وهي من منحقات البلانس.

اللحم Chair F.esh

المجال؛ صناعة النّسيج والجنود

صباعة الجلود

الجزء الدرخين من الجند

الجي Chaux يوما

L me

المجال: صناعة التُسيج والجنود

صباعة الحلود

رتبس الورشة

ماده كيميائية لإزالة الشعر من الحيد.

1637. Chef d'atelier

Head of the workshop

المجال؛ صناعة النّسيج والجنود

صباعة التُسيح والجنود الشخص الدي بترأس الورشة ملص تطریز Ciseaux à broder ملص تطریز Embroidery scissors

المجال؛ صاعة التُسيح والجنود

مقص مخضص تنخبوط الدقيقة جدًا

مقس القياش/ مقس Ciseaux à tissu ou ciseaux مقس القياش/ مقس de coupe

Fabric scissors or cutting scissors

المجال مطاعة نقسيج والجنود

خناطة الملابس الجاهزة

خياطة الملابس الحاهزة

مقص مخصص بقض القياش.

النّهاش متحدد Claqueur piqueur متحدد النّهاش متحدد النهام

Sewing worker multi task

المجال: صباعة التُسيج والجبود

صاعة الأحديث، الحقالب والللاس الحيدثة

الشخص الذي يقوم بخياطة أجزاء الحداء بكل أنواع الخياطة وعلى كل الألات واسطعة الأمامية من الحداء

طوق Collar

المجال، صناعة النُسيج والجنود خياسة الملابس الجاهزة

الجزء من الثُّوب الذي يحيط بالرَّقية

غراه حبيبي Scanulée Granulée Granulée

المجال: صناعة النّسيج والجنود صناعة الأحدية، والمقاتب والملابس الجلديّة

غراء لاصق يدوب عن طريق تعريضه للحرارة.

غراء النّبوبران Colle néoprène غراء النّبوبران Neoprene glue

المجال: صناعة النّسيج والجنود صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلديّة

غراء من ماذُةِ التَّبُوبِرانِ هو نوع من الغراء يستغدم بشكل أساسي لتجميح الدعامات ذام المبيعة المختلفة

غراء البوليوريتان Colle polyurethane عراء البوليوريتان Polyurethane g ue

المجال، صناعة النسيج والجنود صناعة الأحدثة، والحقائب والملانس الجلدية

غراء من مادّه التوتيوريتان بيم تصبيعه على أساس التوتيمرات وبعض الدركيات الكيمياتية الاخرى.

Head of production ملجال؛ صناعة التسيج والجلود

الشخص ليسؤول عن الإنتاج.

صناعة النسيج والجلود

الكروم Chrama

Chrom um

للجال: صنعة النسيج والحاود صنعة الحدود

الكروم عنصر كيميائي رمزه Cr وعدده الدري 24. يُستخدم لساغة الجنود, هذا النوع من الدباغة يُسمى الددعة ليعديثه

تضيق ثوب Cintrer Bend

المجال صناعة النسيج والجلود

خياطة بيلابس الجاهرة

إراله الامتلاء من التوب عند الخصر في أعنب الأحيان عن طريق السهام.

القيمات Cintres القيمات Hanger

المحال صناعة النسيج والجلود

خياطة بيلابس الحاهرة

أكتاف لتسهيل عمينة تعليق بالعاطف، البدل وغيرها مع مشبك بالمراويل والقنائج وغيره.

تأميع Cirage والمائة Cirage

لمجال: صناعة النُسيج والجلود صاعة الأحدية، الحقائب والملابس الجلديّة

مادة تستجدم نتيميع الجداء

كشميع Gre Wax

المجال: صناعة النُسيج والجلود صدعة الأحدية، الحقالب والملابس الجلديّة مادة تُستخدم لتشميع أماكن من الحداء.

شمع العس/ النص Acire d'abeille النص النص Beeswax

طجاله صناعة اللسيج والجلود

صناعة الجنود

بشكل عام بكون على شكل بقائف صلية، يبمَ استقدام شمع العسل لتسهين خباطه الصد وحماية الجزء الداخلي منه من الرطوبة وتُسهَّن مرور الإبرة في الجند بعد شمعها مسبق بالشّمع كما تُعطي ليجند مظهرًا احترافيًا ولامعا وليسة بهانية جمينة على الحواف.

# المجال الثاسع النسبج والجلود

2692. Collet Co ar

طوق Collet

طواله ضناعة النسيح والجلود

صناعة الجنود

الجلد الذي يُغطَّى رأس الحيوان ورقبته وكتفيه

بذلة ميكانيكي Combinaison mécanicien بذلة ميكانيكي Mechanic jumpsuit

لمحال: صناعة النُسيج والجلود

خياطه الملابس الحاهره

بدنة مخصصة للميكانيكي يرتديها أثدء العمل.

لمجال صناعة النسيج والجلود

متاعة الجبود

أداة عامل الجلود تُستخدم برسم خطوط عنى الجند موارية طماقة عرينة/ للخياطة/ بنقل لبط منى الجند/ لرسم مواثر/ زوريا على الجند

كونشوس، كونشا Conchos, concha Conchos, concha

المجال: صناعة النسيج والجلود

صدعة الجبود

قطعة معدليَّة صغيرة تُستخدم لتريبي الجلد وطَنْيُتة بواسطة يرشام، يُرغي ولها إنهام مختلف، اسم مشتقُ من الأسياليَّة

عياطة بللانس Confection عياطة بللانس

Making the cloth ng industry

لمحال: صناعة النسبج والجلود

ضاطة البلانس الجاهزة

عملية صنع وتجميع قطع القماش بأشكالها/ قصها مسلمًا لإنتاج ملعة جامزة (اياس)

التطوي Confitage

Candling (candling)

لمجال: صاعة النسيج والجود

صباعة الجبود

بهله العملية، تحل جزئياً الروتينات غير الكولاجينية عن طريق الإنريجات من أجل إرخاء بنية الجند

الة الغزل Continu à filer الغزل Cont nuous yarn

لمجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة البسبج

آلة تستخدم لغزن الخبوط, آلة الغزل غد الشريط بن الحجم الطلوب، وتطبق اللف ونفه على بكرة

مراقب عمال Contre maître مراقب عمال Foreman

اللجال؛ صناعة التُسيح والجنود خياطة الملايس الجاهرة

الشخص السؤول عن فريق العمال، قائد الغريق.

دعامة مؤخّرة الحداء العامة مؤخّرة الحداء Buttress

اللجال صباعة القسيج والجبود

صاعة الأحدية، العقالب والملابس العساية

قطعة من مادة الجلد تُستخدم لتقوية الجرء الغلمي من الحداء

الفاحصة/ للراقبة Controller

المجال؛ صناعة التسيج والجنود خناطة الملابس الجاهرة

الشخص الدي يقوم مراقبة جودة العمل في الورشة

عيوط حبايّة (الكورد) Corde (عيوط حبايّة الكورد)

Axia threads

المجال: صناعة التُسيح والجنود

صباعة التسيج

تتكون من برام أكثر من خيطي مغردين تُستخدم هذه الخيوط في الأقمشة التي تحتاج بن منانة عالية مثل قمشة السبور وإطار العربات.

عبال البولي بروسيّ Cordes en polypropylène عبال البولي بروسيّ بأقطار مختلفة différents diamètres

Polypropylene ropes different diameters

المجال: صباعة النّسيج والحبود

صناعة النسيج

تُستحمن في ميادين مختبقة كالنوانق والبناء

حبال السيزال بأقطار Cordes en sisal différents حبال السيزال بأقطار diamètres

Sisal ropes different diameters

المجال: صناعة التسيج والجنود

صناعة التسبج

حبال تُستعمل في ميادين مختلفة كالبواني، والبتاء

الكي Corroyage Currying

المجال مماعة التسبج والجنود

صناعة الحلود

العمليات التي تحدث بعد دياغة الجند منا صباغه الجلد عبي حيين ابتال

2666. Corroyage/ fintssage <sup>1673</sup> الى/ التشطيب لحاف بلأطفال قطبي Couette bébé imprimée Grinding/finishing coton ملون اللحال: صدعة النّسيج والحلود Printed cotton comforter for baby المحال صناعة التسيج والجنود صباعة الجبود ضاطة الملابس الجاهرة عمينة تحوين الجلد إلى جلد مصقون غطاء علون محشو بالقطى مخصص بنوم الأطفال 2667. Corsage وسداو <sup>1674</sup> Couettes diverses ألحقة بأبعاد Bodice مكنيفة dimensions اللحال: صاعة النسيج والحلود Duvets var ous dimensions خباطة ببلابس الحاهرة المجال: صناعة النسيج والجنود ساس يعطى الصدر ترتديه النساء صناعة النسيج 2668. Costume ألحفة تُستعمل في بوازم النوم، بدلة 1875 Coupe القطع Suit المجال صدعة التسيج والجلود Cut خياطة ببلابس لحاهرة المجال: صناعة التسيج والجنود خياطة الملابس الحاهزة ملايس زحاليَّة تتكون من سترة ومم لوين وأحيانًا صدريَّة. تحويل السيج عن طريق شقها الى أجزاء والى قطع جاهزة <sup>1669.</sup> Costume de travail يدلة عمل مع ستحميح عن طريق الخياطة الطباعة a/sérigraphle 2675. Coupe à plat القطع المسطح Worlde suit Flat cut المجالء صدعة النسيج والجلود المجال: صناعة النسيج والجبود خباطة ببلانس العاهرة خياطة الملابس الحاهزة ثوب يسمه العامل أثناء العمن وتختلف من عمن إلى أخر ومن تشية تسمح بصح النوب في بعدين، يُتوقع قثيل مسطح عامل بلي آخر سحسم. فقط أثناء التجميع بجد أبعادنا الثلاثة من خلال مجموعة المشابك التي تعيد حجمها إلى الجسم، لتعارض هذه التقبية مع 26784 Coton nappé طبقة قطن لنتنجيد القوسة التي سم ممارستها بثلاثة أبحاد مناشرة على عارصة أرياه Napped cotton 1577. Coupe lacets فاطع الإربطة المجال: صدعة التسيج والجلود Lace cutter متدعة النسيج ابتجال صناعة الكسيج والجنود طبقات من القطن تُستعمل ف تنجيد الأفرشة. صناعة الجلود 2671. Coud-vite الخياطة البم بعة أداة بمنح الأربطة الجيديَّة التي تُصبح بشكل عام من البقايا Sew-guick 147% Coupe lanière فاطع الشريط المحالء صدعة النسيج والجلود Strap cut صباعة الجبود المجال: صناعة التسيج والجنود تُطبق عليها أبضًا لمع المغرر التنقال، وهي عملية خياطة توقّر صباعة الجلود الوقت عند حيامة الجند بدويًا أداه لغطع فرائط الجلد العادية/ أشرطة الحرام بسرعة وتسمى أيضًا قاطع الحزام. عاف محم كي Couette 2 places imprimée عاف محم كي 1679. Couper Printed comforter تقطيع للحال: صاعة النسيج والحلود Cut النجال، صناعة النسيج والجنود خباطه بهلانس الجاهزة

غطره ليبوح يصبح من كيس وقبق يحشي بالقطر وغجه

ويستخدم لشدفتة والوقاية من البرد في الأجواء القارصة

صناعة الثسنج والجنود

قَسْم (جسم قوي) بأداة حادثة، الفصل عن طريق القطع.

كفاع Coupeur/coupeur tiges والماء Cutter

للجال؛ صناعة النُسيح والجلود

صاعة الاحديه، الحقائب والملابس الجلدية

الشخص الدي يقوم بتلطيع أجزاء الجلد، مواد أخرى ضروريّة تصدعة الحداء الحقائب والملابس الجندية

مباطة قوديم Cousu goodyear مباطة قوديم

لمجال صباحة النسيج والجلود

صدعة الجنود

تقسة تجميع القطع بغرزه تجعن التَّماس غير مرأي.

مياطة/ التياس الترويجي Cousu norvégien الترويجي Norwegian sewn

لمجال: صناعة النسيج والجلود

صدعة الجبود

حَرِمَ الخرِسَامَ الرَّدُومِيَّةِ الطَّلُمَرِيَّةِ أَ مُعَامِ عَنْكُلُ أَلِّ سَيِّ للأَحديثِ الحِينِيةِ وَبِعَضَ الحَقَائِبِ

مكي لنفنح Couteau à ouvrir سكي لنفنح Knife to open

لحال: صناعة النسبح والحلود

صفاعة الجبود

يسمح بفتح الجند لعمل قطع دقيقة في لنتحيث وإبرار الزُخارف لنصنوعة من الطوانع.

سكين لننقشير Couteau à parer سكين لننقشير Paring kn fe

لمجان صناعة النسيج والحبود

صباعة الحبود

سكين للرقيق الحند

سكن القدم/ سكن demi- lune / couteau à pied /couteau demi- lune

Stem knife/ half moon knife

لحاله صناعة النسيج والجلود

صباعة الجبود

يستخدمه الشروج وعمال الجلود، وبتم استخدامه بقض الجند باتباع القالب، وبكن أيضًا لترقيق الجلد، ويسمّى أيضًا سكّى تصف القمر بسبب شكل بصله.

السكين الأسترني Couteau australien السكين الأسترني Austra an krufe

لمجال. صناعة النسيج والجلود

مسعة الحسد

أداة قطع الجاد عادة ما تكون مستوعة من الفوالا المعارب تجعل من السهن قطع غرائط الجاد لصنع الأربطة

مكي موزارت Couteau mozart القطاع Mozart knife

المبال: بعلامة القسيج والبنود

صباعة الحلود

سكي يُستخدم متقطيع الجلد

الخياطة Couture

Sew ng

المجال صناعة النّسيج والجنود خياطة الملايس الجاهرة

عمليه خياطة وتجميح الأجزاء بخيط وإبرة

الخياطة الإنكايرية Couture anglaise الخياطة الإنكايرية

French seam

المحال: صناعة التسيج والجنود

خياطة الملابس الجاهزة

خط مزدوج يهدف إلى رخفاء حافة التماس.

غباطة السرج Couture en points selfiers غباطة السرج Sadd e stitch seam

المجال: صباعة النّسيج والجبود

صباعة الجلود

طبية حياطة الجند يدويًا بخيط واحد وإبرس.

ضاطة عطوبة Couture rabattue

Foided seam المجال: صناعة التسيج والجبود

صاطة الملابس الجاهزة

غياطة قبائل معموف بخياطة مسطحة أنيقة ومثيته

> المجال: صناعة النّسيج والجبود خياطة الملابس الجاهرة

المواد التي توضع فوق مراتب السرير لعماية للراتب ولإضفاء الطابع الديكوري وهي الجزء القابل نسرع والخسل وهي مصوعه من جدد البقر

بطانیت جاکار Couvertures Jacquard بطانیت جاکار différentes dimensions مانعاد مختمة acquard brankets different dimensions

المجال؛ صناعة التسيج والجنود

ضباعة النسيج

بطابيات من ماذة الجاكار فستعمل كأغطيه نلنوم.

## المجال التَّاسع: النَّسيج والجلود

بطَّابِات راشِين Couvertures raschel بطُّابِات واشين بأبعاد مختفة différentes dimensions

Rachel biankets different dimensions

المحال. صنعة النسيج والجلود

صباعه التسيج

بطانيات من ماذه تُستعمل كأغطية للنوم

بطّبيت دوي Couvertures ratières وي مطّبيت دوي différentes dimensions

Dobby blankets different dimensions

المجال: صدعة النُسيج والجلود

صدعة النسنج

بطعيات تستعمل كأغطية تلبوم

غطاه للمريز Couvre lit المريز Bed cover

المجال: صدعة النسيج والجلود

خياطة الملانس الجاهرة

طواد السيحية التي توضع هوق مراتب السرير للوقع الدسة وحماية لبراتب ولإضفاء الطابع الديكوري وهي الجرء القابل للتُرع والغسن.

طباقع الخباط Craie tallieur طباقع الخباط

Tanor's chaik

المجال: صدعة النسيج والجلود

خباطة الملابس الجاهرة

طيشور مسطّح ذو حافة رقيقة يستعمل للرسم المؤقت على القباش للخطوط اللازمة للقطع وأعمال الغياطة الأخرى.

شق التركيب Cran de montage Mount ng notch

المجال: صدعه النسيج وانجلود

خيطة لللابس الحاهرة

الشق الدي يشيرين موقع التماس بقطعة غط أخرى

الشق Cranter Notch

المجال: صدعة النسيج والجلود

خياطة لملانس الجاهرة

صنع شقوقاً صعيره على طول القياش لأضفاء مزيد من الرونة عند التركيب. في الزاوية الحادة بتم الشق يفتحة واحده. في الزاوية لينفرجة سبكون بالشق عن طريق إزالة مثلثات صغيرة من القياش

كريب Crêpe كريب

Crepe or crape

المحال صدعة النسيج والحلود

صدعة النسيج

مون من النسيج المعنوع من التعرير؛ الطّوف؛ فيوط متحدَّد الإسار وتكون رفيق المنمس دو سطح هشّ مموّع. مغر القماش Creuser

Dg

بقحانه صناعة النسيج والحلود

خباطة الملابس الجاهرة

ربادة عمق سهم؛ خط متحس (فتحة الدراع، خط العبق)

العبور Croisure العبور Crossing

المجاناء صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهزة

رضافة الشرّيط سشماح يوضع طيقات من الجالبين على طور. شريط الرّر عادة ما يكون عرض الرّر

کروبون Croupon کروبون

للجانية صناعة النسبج والجلود

صناعة الجبود

جزء من الجند يُغطّي ردف وظهر الحيوان

الشرة الجند Split leather

سجال. صناعة النسيج والجنود صناعة الحبود

جزء من الجلد الطنايل الجانب الداخي للجند عندما يتشق هذه اللّوع من الجلد يُعدُّ أقل جودة من الحزء المحبّب من الجلد.

قشرة المخمل Croûte velours Split suede

سجال. صناعة النسيج والجنود

صباعة العبود

طبقه داخبيَّة من الجلد مصبوعة عن طريق التَّقسيم والاحتفاظ مِظْهِرِهِ الدَّمِينِ.

الجند Cuir عنوالا Leather

> مجال: صناعة النُسيج والجنود صناعة الحنود

الجدد مادة يتم تحضيها من جدد الحيوان (غالبا ما تكون من التدبيات مثل البقر والغدم والماعر)، وتستخدم بشكل رئيسي في الملابس والديكور في اشكال متنوعة، وينتج الجند عن طريق معالجه جنود الحيوانات صاعباً بواسطة المدابخ والمراطات، ودلك نضمان الحفاظ مليه بشكل أساسي حتى في رجود الرصوبة العالبة، ومناك أنواع مختلفة من الجدد مثل الجدد الطبيعي والاصطناعي والبالق.

الجنود الفريبة Cuir exotique الجنود الفريبة Exot c eather

بيجان. صناعة البسيج والجنود

صناعه الحنود

الجلود للأستخرجة من الحيوانات مثل القمساح والأسهاك والتعام والزواحف.

Cuir foulonné
Tumbled léather

الجند المتهدل المنبسط

المحالء منامة النسيج والحلوه

صباعة الجبود

الجند الذي تلقَّى معالجة كاملة لتتعيمه.

170% Cuir grainé

الجند المحبب

Grained leather

اللجالية صدعة التسيج والحلود صدعة الجنود

جند يكشف عن خبيباته

1710. Cuir gras

O' y leather

جلد ريتي

المجال: صدعة النّسيج و بجلود

صناعة الجنود

جند دو مظهر زخامي بشخل عام، مغذّي بشده بالريث يتخول من أكثر من 615 ريت.

<sup>17th</sup> Cuir nappa

حقد تابا

Napa leather

المجال: صدعة النسيج والجلود

صباعة الجبود

حيد طبيعي دو حوده عالية يدون حيبيات، ناعم، مري المعس النفاية ومُنخفض السُّماكة

<sup>17th</sup> Cuir pleine fleur

حدد محبب بالكامل

Full grain leather

المجال: صدعه النسيج والجلود

صباعة الجبود

جند احتفظ بسمكه الأصلي وبالنبي لج ينم نقطيعهم

2715 Cuir repoussé

جلك هنقوش

Embossed eather

المجال: صدعة النسيج والجلود

صبعة الحبود

جدد مزخرف بأشاط طبقت عن طريق طّرق الجدد

2714 Cuir velours

الحائد السويدي اللغمني

Suede leather

اللجال: صدعة التسبج والجلود

صبعة الحبود

الجنود التي تم صفرتها على جانب الجسد، هي جنود دقيقه وحساسة بلحفاظ عبيها الجلود الإصطناعية - Cuirs artificiels/ simili cuir - الجلود الإصطناعية - Artificial leathers/ mutat on leather

طجال بعناعة اللسيج والجنود

صناعة الجلود

- ينوه مصنوعة من اليوليميرات/ البولي يوريثين، الأرين، المركّيات اللّعاد تدويرها: بيدو مثل الحند

<sup>2716</sup> Curvimètre

كرفيعتر

Curv meter

للجال: صناعة التُسبِج والحنود

خباطة الملابس بجاهره

أداه تستخدم بقياس أي عنصر خطي المحني أي مسار غير مستقيم على التصميم وبالتالي يجعن من للمكن معرفة النسافة من نقطة إلى أخرى حتى وإن كان الخط غم مستقيم.  $\mathbf{D}$ 

عملية إزالة الجير

Déchaulage Deliming

المجالء صناعة السيج والجلود

صدعة الجبود

وتتمُ في هذه العمنية بإرالة قاعدة الجير في الجند التأثيج من وجود همدريكسد الكالسبوم والصوديوم وتُستخدم الأحماض العصوبه أملاحها في رزالة الجير ثمّ نتم همنية التطهير باستخدام ماده نهيله الرعية تُسبّب تحلّلاً جرئيًا بواد الحدد

بقابات المسوجات Dechets textiles

Text e waste

لمحال: صناعة النسبج والجلود

صناعة السبج

القصاصة

جميع لمنتجات السيحيّة القديمة التي في حالة حيدة ونكن تالمه وجميع المنتجات الثانوية غير قابلة الاستعمال التي يتم الحصول عليها من عمليات النسيج المخطفة (الغزل والنسيج والتشطيب والتسنيح).

<sup>1719</sup> Découpe

Cutting

للجال: صناعة النسيج والحلود

حياطة بملابس الحاهزة

التساسة على فلمة من القباش تُستِيب مسمعة على الغوب تربيعه: فواطع معملية في أسقى أكبام السترة.

كانيم اللمامات Degarnir كانيم اللمامات Degarnish

المجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة سلابس الحاهزة

تقطيع الحواف الزائدة المتواجدة في الروابا من أجل تفادي تطبقات المكدسة عند تقييب القطعة، لتسهين الخياطة

مريل الشّعوم Degraissant

Degreaser

لمجال: صناعة النسيج والجلود

صدعة الجنود

مادة عضويّة لإزالة الشحوم.

Den m

البجال: صناعة التسيج والجنود

صباعه النسيج

الدليج

سيج ميرّد قصي متى، يتشكّل بتمرير خيط اللحمة فوق خيطي/ أكثر من خبوط السدى، وينتج عن هذ الشكل المألوف ذو التضيح القطري عني الجهة الداخليّة بهد السبج

ومن الشَّائح صباعَة فَماش الدبيم باستخدام النَّيلة الرَّرقاء لإنتاج فَماش الجِيدِ الأَرْرِقِ.

تعريك القامس السال Déplacement de pince

Gripper movement

المجال صناعة لتسيج والجنود

خياطة الملابس الجاهرة

حركة النَّبَال هي تحوَّل في النَّمط الأسمق بتغيير للظهر العام للنَّوب

الجزء الأمامي Devant الجزء الأمامي Front

المحال: صاعة النّسيج والجنود

خياطة الملابس الجاهزة

الجزء (من اللَّياس) الذي يوضع في طقدمة.

كين Dévidage عاملات المالية ا

Unwinding

المجال: صناعة التّسيج والجنود

صباعة التسيج

عميية فك بكرات الخيوط المنتوابة على السُّطْح لتحضيها للصَّاعَة

مُوزَع فِي النَّاقِلِ Distributeur convoyeur مُوزَع فِي النَّاقِلِ Conveyor d str butor

البجال: صناعة النسيج والجنود

صاعة الأحدية، والعقائب والملابس الجلدية الشّخص الّدي يقوم بتوزيع العمل في النّافل.

الْوَرْع Distributeur/trice وَالْوَرُعِ

Distributer

المجال، صباعة النّسيج والجبود

خياطة الملاسي الجاهزة

القَّنْسَ الذِي يُوزُّعُ السِسَ حَتَى المَاسِّئِتُ فِي وَرَقَةَ الْمِسْرِ،

Dos Back

المجالء صناعة لتسيج والجبود

غياطة الملائس الحاهزة

عنى عكس الجزء الأسميء يشج هذا الصطلح إلى الجرء الخلفي من الثوب؛ الجزء الذي سيكون في ظهرنا.

E

1735. Echarmage Fleshing

المجال مناعة الأسيج والجود

صباعة الجلود

رزالة طبقة الدمون

بعد القسيل والتُرطيب يقوم العُمَّال بتمرير الجنود عبر آلة إزالة الشُّحم النزودة بسكاكين حادة الإزالة كل النُّمون واللُّحوم من الجانب اللَّحمي من الجلد

غير لبييس Ecru Ecru

> (هجال: صناعة النّسيج والجنود صناعة النسنج

، للذه التي م يتم تحصيرها، لأسيما القماش الدي م يتم بييصه - صبغه الحرير غير مبيض، الخيط غير لنبيض، وهو لون قائح أبيض مُصفر

تريق وبجريد النفيات Effilochage (des déchets blancs et التُسجِئة (انتفيات التُسجِئة (انتفيات السيجِئة الألوان) multicolores)

Stripping

المجال، صناعة التسيج والجنود

صناعة التسبج

عميه غريق وتجريد النَّفايات النُّسيجِية سحصون عني ألياف مُرسكلة.

المتدادات للتبط Élargissements du patron التبادات للتبط de base

Extensions to the base pattern

المجال، صناعة التسبح والحبود

خياطة الملابس الجاهرة

توسيع يضاف إلى مكان معين لريادة الزاحة، يعتمد ذنك على صمك القماش ونوع اللابس.

رياط مطاطي Élastique Elastic

المجال، صناعة النّسيج والجنود

ضاطة الملابس الجاهزه

عبارة عن حنقة من ليطاط، تكون على شكل صقة، تُستخدم عاده لضمُ مجموعة من الأشياء. يتم تصبيح معظم الأربطة المطاطية من المطاط الطبيعي، وبالنُسبة إلى الأحجام الأكبر يُستخدم البوليمر المرد في صناعتها، وتُباع في مجموعة متنوعة من الأحجام.

المضاعفة والقمدد

Doublage et l'étirage
Doubling and stretching

للجالء سناعة النسيح والجلود

صباعة النسيج

مردوج

تتمُ من خلال عدَّة قريرات تتحسين موازاة الألباف وتتظيم حجم شريط الألباف في هذه للرحمة، يُكن خسط شرائط من أصون مختمة

<sup>2730</sup> Doubler

Double

للجال: صاعة التسيج والجلود

خياطة سلابس الجاهزة

خباطة القياش (البطانة) دافي الثُّوب لإفعاء اللحاماب.

كفاعف بطانة Doublure فياعف بطانة المجادة المج

Doubler (lining)

المجالء صناعة النسيج والجلود

متاعة الأحذبة الحقائب والملابس الجلدلة

مادة لازدواجية الحداء/ الملابس

ئى Draper

Drape

المجال: صدعة النسيج والجلود

فياطة سلانس الجاهزة

تكون پوضع طبّات بانسجام عبى طون القياش يمسادات غج منظمه

<sup>2733</sup> Droit fil الخيط للستانيم

Straight wire

للجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهرة

اتجاد اللحمة على القداش يتم تحديد الحبيبات للستقيمة على أمط (عادةً بواسطة سهم) للشهاج بوضح جيّد على القماش، يتم النسير بي خيط النصمة المستقيمة (المواري للمواف، وخبط الالتوام للستقيم (عمودي على الحواف)

سلك التوالي Droit fil ملك التوالي Stright wire

المجال: صناعة النُصيج والجلود

خياطة سلابس الحاهزة

سنك التُوبي في النَّسيج، يكون اتجاه الالتوام (طول السيج نحاه العواف)/ اللحمة (عرض القماش، عموديًّا على العاشية) حيث يقوم بقض الأقمشة في الخيط الصحيح المقابل لاتجاه الحدّ (وبالتاكي في الطّون)

Elastique Elastic

للجالء متاعة النسبج والجلود

صدعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية

مادة قابية للقمطيط تدخل في صناعة الحزء العبوي من الحداء.

<sup>274</sup> Élément mural porte chaussures

خزانة حائطية للأحدية

Shoe rack

المجال: صدعة النسيج والجلود

صدعة الأحدية، والحقائب والملابس الجنديَّة

الطعة من قطع الأثاث تُصتع غالبًا من الحشب، تُستخدم عراب وتوصيب الأحدية

Embosser Emboss

للجالء مناعة الثميج والجلود

صباعة الجبود

البقش

عمينة بحت الجلد بالتُقوش

غطاء مقدم الحداء من الحديد Steel toe cap

المجالء صدعة التسنج والجلود

صدعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية

قطعة من الحديد تحمانة أصابع القدم.

Embu see

المجال: مساعة النُسيج والجلود

خياطة سلابس الجاهرة

تجمع طفیف جدًّا یسمح باحتماس طول القهاش الزّائد، عِکن أَيضًا تحويل النّبال ہي أمبو عندہ يكون قليل العمق.

Emmanchure Armhote

المحال: صنعة النسيج والحلود

خباطة بيلانس الحاهرة

فتحة مصنوعة في النوب لضبط الأكمام، للسماح بمرور الدرعي.

الرقيع Empiècement الرقيع Yoke

المجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الحاهرة

تُخيط الرِّقعة على بقبة النَّوب مها يشكُّل فتحة

Cookie cutter

المحال, صناعة التُسيج والحنود صناعة الجلود

فاطح

أدوات قص، بأشكال مختلفة، أمطوانيّة بشكل عام، تُستخدم لإرالة قطعة من الجند، يضرب الأداة على الجند

عمينة الجع وإرالة Enchaucenage et طمينة الجع وإرالة délainage

Chaining and stripping

المجال: صناعة التسيج والجنود صناعة الحلود

يُوضَع على الجانب اللّحمي من الحلد. محلول ماء الجير الذي يحتوي على كبريتيد الصوديوم والجير ويقوم هذا المحلول بإضعاف جدور الصوف بالتأثير الكيمباق ثمّ يتم تجريره على آلة مرح الصوف لتتم إرالته بصورة كاميه

لصق Encollage
Guing

المجال؛ صناعة التسيج والجنود

صاعة تنسيج

عمليَّة تهيم الخيوط السيحيَّة عرجته الخيوط عادة براص تجعلي ناعمة وقادره على دعم النسيج

الاصق بسيط Encolleur simple

Simple give application

(لمجال: صناعة التُسيج والجبود

صناعة الأحدية، والحقائب والملابس الحلدية وضع اللَّصِيِّ في آماكي محدّدة.

غط العبق Encolure مط العبق Neckline

المجال، صناعة النّسيج والحبود خياطة الملابس الجاهزة

الجزء من التَّوب الدي يحيط بالرَّقِيه. يحدد خط الحبق حجم القميص.

تنفيب السوجات Ennoblessement تنفيب السوجات

بمجال: صناعة التسيج والجنود صناعة التسنج

معالجة القباش لإعطاله خصائص معينه للمنتج البهائي. يمكن أن ذكون هذه عميات مركاتبكية، كيميائية

علم بن واقي من Ensemble de pluie مثلم بن واقي من souple

Soft rain coat

المجالء صناعة التسيج والجنود

خياطة الملاسى الجاهره

مجموعه متكامنه من قطح البلابس الناعمة والواقية من للبطر

2754 Ensemble d'été divers couleurs

أطفع صيفية بألوان متعدّدة

Evaser Fare توسيع

اللجال؛ صناعة التُسيح والجنود خياطة الملابس الجاهرة توميح الثوب في المنطقة السفاتة

Silmmer set various colors

لمحال: صناعة النسبج والجلود

صدعة الملابس الجاهره

محموعة متكاملة من قطع الملابس مخصصة للصيف ويعدة ألوان.

x755: Ensimage Sizing

تحجب

اللجالء مناعة التسيج والجلود

مناعة النسيج

عملية دهى الألياف بخليط من الربب والده عملية الله من خلالها مُعالجة آلياف الصُّوف على السُطح للعريز الزلاقيا وجعلها مقاومة للكهرباء الساكلة.

Entrejambe Crotch

مربط القدمين

لمجال: صناعة السبج والجلود

خياطة الملابس الجاهرة

فياس السَّاقُ من الدِّاحَن من الشوكة إلى الأرض

<sup>2757</sup>. Épingle

بوس

Pin

لمجال: صناعة النسيج والجلود

خباطة سلابس الجاهرة

آداة استعملتُ لربط/ تثبيت الأجسام/ المادّة السويّة الصّعُ من الفولالا عادة/ أحبانًا النّحاس. وهو عباره عن سلك طويل رفيع، مشعود من جهة، ومن الجهة الأخرى به رأس يشته المسامير، لكنها أكبر غودحيًّا.

<sup>2758</sup> Épingle de sûreté

دبوس مشبك

Safety pin

لمجال صباعة النسيج والجلود

حياطة ليلانس الحاهرة

ديوس ملايس سمبر بكونه مختيف عن التبوس العادي وذلك تسبب آلته البسيطة في الغبق والإقعال، حيث بقوم بالغنق عبى تقسه مكود بدلك حلقةً معذنية مغتقة، وتتميّر ديّوس المشتك أنضًا تتغطية نهايته الحادة حتى لا يؤدي الجسم أثاء وصعه على ملايس.

<sup>2759</sup> Essorage rinçage

Check !

Spin rinse

للجال: صناعة النسيج والجلود

صباعة النسيج

عميية شطف اللِّياد من مادة الغراء الصباعي الزائد.

2760. Étalage de matière

عوش

D<sub>s</sub>play

بلحاله صناعة النسيج والحلود

صباعة النسيح

عمينة تهيئه وتسوية مختلف الألباف

F

منامة اللباد الكسبجي Fabrication des feutres منامة اللباد الكسبجي Feit

المجالء صناعة النسيج ومجلوه

صدعة السبج

عملية صناعة اللّباد التّسيجي ذو سعك مختلف

مناعة قباش مناعة قباش arachnés (tissus serpillière) خاش بالمصحات Swab

المجال: صدعة التُسيح والجلود

صداحة اللسبج

صدعة قباش خاص بالمسحات

أمام Face أمام

المجال: صدعة النسيج ومجلود

خياطة لملابس الجاهرة

يُستخدم هذا المصطبح في التُلميط، وهو يشير إلى جزء التُوب الذي يغطّي الجرء الأمامي (من قثال نصفي على سبيل المثال).

> المجال: صدعه النّسيج و بجلود خياطة الملابس الجاهرة

المثنب الضاعي الشهر الذي يُستقدم بكارة في الحياة اليومية، حيث يدخل في صداعة لبلايس والأحدية والحقائب وغيرها الكثير وتتكون من قطعتين؛ قطعة فيها خطاطيف كثيرة والقطعة الأخرى تتكون من حلقة أهداب وغُرى يلتصفان بيعضهما عُجرد الضغط عليهما، وينمكّان بسهولة

رمام متريق Fermeture éclair Z'pper

المجال: صدعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهرة

عبارة عن أداة تُستعمل من أجل ضمَّ قطعتين من القماش بشكل مؤقت، وغالبًا ما تُستعمل في الملابس والحقائب والأمتعة وفي العديد من القطبيقات الأخرى رم البنطلون Fermeture éclaire رمام البنطلون Z p fastener (zipper)

> بيحان: صناعة التُسنج والحبود صناعة الأحدثة، الحقائب والملابس الجندية

السُخَابِ/ الرَمام المُنزِلق هي عبارة عن أداة تُستعمل من أجن ضع قطعتين من القماش بشكل مؤقّب

مشبك تويست Fermoir twist المشبك تويست Twist clasp

بيجال؛ صناعة النسنج والجنود صناعة الحلود

ميكانيرم رخلاق الحقيبة ينكون من حزين معدليِّي يثلاءمان معَّ ويتم قفيهما بن طريق بدوير احدهما

المثانية Fermoirs والمثانية Clasps

للجال؛ صناعة النسبج والحبود

صناعة الجلود

الأحزاء المستنه المستخدمة لإغلاق الأشياء الحيدلة ليختبعه

الثابثة: Feutrage Felting

> طجال؛ صناعة التسيج والجنود صناعه لتسيج

عملته تيم بعد تنظيف الموف وقشيطه, سشكل طبقات من هد الصوف الممشوط بيدا عمليه القفسية بتمريز تيار من البُخار خلال عده الشبكة من الألياف. يدم دحلها بصفائح أسطوانات ثقيبه وساخية بتوليد عملية التلبيد بالاحتكالات بترابط الصوف بنداخل تأثير الحرارة مع الرحوية مع الاحتكالات جرز البياد بعده ضمن محبوب من الصابون، النّبية والذي يُسيّب الريد من الانكباش والتَقسية. وفي آلة الشبيد يخضع اللياد إلى المريد من الخضّ والشحق والانكباش.

Feutre Still

طجالها صناعة النسبج والجنود

صباعة التسيج

بوع من القباش تُصبع معظم ألواعه من ألناف الصوف عشكل كاس/ بنسب عنه. وتُلبُد هذه الألياف بقطبيق الحرارة والرطوبة والعمل ليبكانيكي. بنمبر اللباد جروفته، وامتصاصه بنصّوب، وقابليّنه بقوب وعكده أن تُستخدم كعازل بلاهبزازات، ومادّه للتُلميع، وكمادّه مابعة بنيّسرب، وكماض بلاهبزاز، وكمادُه مرشّحة ومُصفّية، وكعارل حيادي، وهو ضعيف الانسدالية.

الباد بأوران مختلفة، Feutres divers grammages, وتركيبات مختلفة et diverses compositions Felts various weights, and various compositions

> طُجال؛ صناعة النُسيج والجنود صناعة النسيج

فماش غير منسوج يُستعمل في الملابس وفي نغطيه الارضياب

#### المجال التَّاسع: النَّسيج والجلود

وهي قوية ومقاومة للحرارة، يُستخدم في التَّطبيقات العسكريَّة | أسف الأكربليك وصناعة الفضاء ونسيج تسليح جسم الصُّواريخ البالسنية

> \*\*\*\* Fibres chimiques ألياف كيميانية Chemical fibers

> > المجال: صناعة النّسيج والجنود

صماعة القسيج ألناف ناتجة عن بيعالجة الكسائلة عواد أولتة طبيعتة كفسكور والبولي صوف

가야 Fibres d'alginate الباف الاجتبات Alg nate fiber

صباعة التسبح ألياف سيحثة مستخرجة من الطحاب اللبية هده لألباف غناز بشكل أسامي الها مُصادة للحسّاسنة، ممنصة وغير قاللة

طَاهُتُعَالَ، إِلَّا أَنَّهَا طَأَيْلَةً سَنَّويِانَ فِي البُّحَارِ/ عَلَيْهِ السَّاحْنِ. Fibres de chanvre ألياف القنب

Hemp fibers المحال: صناعة النسيج والجنود

صناعة القسيج ألياف مستخرجة من نبات القب، تتميّر هذه الألياف بكوبها

حفيفة ومقاومه وكثاره لامتصاص

1781. Fibres de coton ألباف القطن Cotton fibers

المجال صناعة لنسيج والجنود

المجال صناعة التسيج والجنود

صباعة التسبج

ألياف بيائية طبيعيّة مصوعة من السبيوز النَّقي، هو أهم الألياف الطبيعيَّة المُنتجِة في العالم.

في صنعة المسوجات، تُقدَّر ألياف القطن نطونه، ورفَّتها ولمسه، البعم، بالإضافة إلى ذوبها ألباف قويه ومرته في بقس الوقت.

1783. Fibres de jute ألياف الجوث Hess an fibres

المحالء صناعة النسيج والجنود

ضناعة القسيج

ألياف ساتيَّه تُستخرج من نبتة الجوت/ السيزال، عِكَن استغدامها بصنع الحمال والشبكات والحقائب وما شابه كها أتها تُستخدم كسوة أرضية استنمع).

2784 Fibres de laine ألياف الصوف Woor fiber

المجال، صناعة النّسيج والجنود

صباعة النسيج

ألياف بسبجية طبيعيَّة من أصل حيواني يتمَّ الحصول عبيها من موف الأغام الحيوانات الأخرى (لباعز والأراب والجهال واللاب والأليكة ، ،

2773 Fibre acrylique Acrylic fibers

اللجالء مناعة القسيج والجلود

متاعة النسيج

عبارة عن ألياف اصطناعيَّة كيميائيَّة يدم الحصول عبيها من الربوث المحديثة، الهيدروكردونات الأخرى. كالألياف الاصطناعات الأخرى، فإن الأكربنيك مشتق من البترون.

<sup>2774</sup> Fibre acrylique ألباق الأكربلات فع قابلة ignifuge للاحتراق

Flame retardant acrylic fibers

المحالء صدعة اللسيج والجلود

صناعة السيج

ألياف كيفلار

ماده أولية خام غير قابية للاحتراق

2775 Fibre kevlar Kewar fibres

المجال: صدعة النسيج والجلود

صناعة التسبح

علامة تجارية لألياف اصطناعية من البار أراميد. قويّة وخفيفة ونشمه ألناف الأراميد الأخرى بتم غزله إلى حبال، نسجه إلى قمشة، ثم استخدامه كمكون أساس في المواد المركبة.

Fibre textile الليف التسيجى Text le fiber

المجالء مساعة النسيج والحلود

صدعة النسيج

عنصر الوحدة قصر الطون: متَقَطِّع، ناتج عن النحوّل القبريني الميكانيكي الكيميالي سمواد الطبيعية الجربثية المستخدمة في صاعة لمسوحات يُستعدم في صاعة المسوحات.

2777 Fibres animales ألباق حبوانية Animal fibers

للجاله سناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

ألباف ذاب مصدر حيوان لجدر الصوف للوهج اللاعراء

- الأنجورا رالأرب الألبكة، اللآمة الحمل، الياك، الكشعير (، 4. عراء، الحرير، حرير العنكبوث (من إقرارات الحشرات، البيسون، الأبوسوم، الكشمج (الحاعر)

Fibres aramide

أواهبت

Aramid f bers

لمجال: صناعة السبح والجلود

صباعة النسبج

ألياف اصطناعية تتكون من خيوط صفراء الطرها حوالي عشرة ميكرون مجمعة في خيوط.

# المجال التَّاسع. النَّسبج والجلود

ألياف النايلون

7994 Fibres nylon Nylon fibers

اعجالنا صناعة التسيح والجنود

صناعة التسيج

ألياف مصنوعة من ماذة بولي أميد المُطوَّر، يسمح بالحصول على -خيوط مرنة ومُقاومة مُنسية تُنامًا للنُسيج.

ألباف البوي أميد Fibres polyamide

Polyamide fibers

البجال: صفاحة النّسيج والجنود صفاعة النّسيج

ألباف اصطناعيك مقاومة مرنة ومُمتذَّة بسبيًا وسهنة الصنانه

الياف البوليستر Fibres polyester

المجال: صناعة النَّسيج والجنود

صناعة النّسيج ألياف اصطباعتة، مقاومة ومرنة، من السّيل صبانيه، ومقاومه سنّجاعيد، إلّا أنّها ليست شديدة الاستصاص، تُعدُ من الألياف

سَتَجَاعِيد، إِلَّا أَنْهَا لِيسَتَ شَدِيدةَ الامتصاصِ. تُعدُ مِن الألبافِ الاصطناعيّة الأكار استخدامًا في صناعة النّسيج.

الياف الراقية Raffia fibres

المجال: صناعة النّسيج والجنود. صناعة النّسيج

ألياف تسيّعيّة تستخرج من نبات من انواع النخيل، وهي قويّة جدّد تُستخدم في صناعة الحيال وأقمشة المعروشات

الياف اصطنعية Fibres synthétiques الياف اصطنعية Synthétic fibers

المجال، صناعة النّسيج والجنود صناعة تنسيج

الألباف الاصطباعيّة التي ثمّ الحصول عليها من المواد الكيميانيّة مثال. بوليسار إيلاستين.

<sup>1795</sup> Fibres végétales الناف بباتلة Vegetable fibers

المحال، صناعة التُسيج والجنود

بهمان: صناحة تنسيج والجنود صناعة النسيج

ألباف مُستَعَرِجة من مصدر بناق كر الكثان والقُص والقنب والرّامي والخيريان والقراص وقول الصويل

الباف فيسكوز Fibres viscose Viscose fibers

> المجال؛ صناعة التُسيح والجنود. صناعة التُسيج

ألباف (صطباعيّة يدمّ الحصور، عليما علا طريق تحديد سليلود الساتاب، انخشب

تُستخدم ألباف الصّوف لقوتها العازلة للحرارة، مُرونتها وقُدرتها على التّأبيد، كما أنّها شديدة الأمتصاص، هناك أثواع مختلفة من الصّوف عن في ذبك الألبكة والكشمر والأنجيرا.

<sup>2785</sup>- Fibres de lin

Flax fibers

لمجال، صدعة النسيج والجلود

صدعة البسيج

ألباف الكتان

ألياف نباتيّة مُستخرجة من جِدع الكتّاب تتميّر بكوبها ألياف طوينة (حدّة عشرات من السنتيمترات)، قويّة وانتمعة، تُنطي أقمشه مُنعشة ومُمتحة، من يجعنها مثالية لفصل الحيف.

<sup>2786</sup> Fibres de sole

ألباف العرير

5 k fiber

المجال: صناعة التسيج والجلود

صباعة النسيج

ألباف من أصل حيواني (دوده العر). ألياف الحرير عباره على حبوط مستمرة، ناعمة، مرئة وشديدة الامتصاص. خبط الحرب شديد اللّمعان وناعم المنص. كما أنّه قوى جدًّا، حتّى 3 مرات أقوى من الصوف

2787. Fibres d ortie

ألياف ببات القراص

Nettle fiber

المجالء صناعة النسيج والجلود

صباعة النسيج

أنعم من "ختان ولامع كالحرير وألياف بيات القُراس يأتي من ماق هذا النباث، تَعظى هذه الألياف بخصائص مدهلة اللّمعان، النّعومة شُهولة صبخها، مقاومتها لنعض وقُدرتها الكبيرة على امتصاصها.

Fibres élasthanne Elastane fibers

للجالء مناعة النسيج وانجلود

صناعه النسيج

ألباق الإبلامتين

عباره عن ألياف اصطناعيَّة، مرنة ومُمتدَّة مصنوعة من 65% على الأقل من مادة النوقي يوريثين

معروفة تحب العلامة التجارية LYCRA تعطي قماشًا خفيفًا جدًا وممتع الملمس ومُقاوم.

Fibres mohair
Mohair fibres

للجالء مناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

ألياف مخر

ألياف صوفيه مستخرجة من صوف ماعر الأنجورا. يتم النّسج من خلالها خيوط مشابهة المعرير ألياف المُومِر دقيقة القُطر حواي 25-45 ميكرون. وهي واحدة من أقدم ألياف النّسيج للعروفة. قتاز بأنّها ألياف متينة، مرفة، معروفة بنّستانها وبريقها، سهنة الصباغة همي من الألياف، الحارة بفضل خصائصها العلزلة كما أنّها متينه منض الرحوية، مقاومة لنّها واعطً، ومقاومة للمحقد

غنار بامنصاص جبد ولمعان بازر كالحرير إلا ألها ألباف سهب التجعد وصعيفة المفاوعة للرطوية

2757. Ficelies an polypropylène différents numéros métriques

خيوط البول بروبس بأرقام مترية مختلفة

Polypropylene twines different metric numbers

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيح

خيط يُستعمل في البدء والفلاحة

خيوط السيرال بأرفام Ficelles en sisal différents خيوط السيرال بأرفام متربة مختلفة numéros métriques

Sisal twine different metric numbers.

بلحاله صناعة اللسيج والجلود

صناعة البسيج

خيط يُستعمل في البدء والفلاحة

2799 Fil مغردة Yam

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

خبوط مُكُوِّنَةَ مِنْ خبوط ممردة، يتمِّ الحصول عليها بلُّف شعرات الخبط معا بحبث يصبح الخيط منجاسه ويكون البرم عِينًا/ يسارًا بِجِب أن يكون هذا الخيط النفرد الويًّا ومرلًّا بدرجة كافية بيتم بسجها/ حباكتها/ تجديبها

2800. Fil à coudre Sewing thread

خبط الخباطة

لمحال: صناعة النسيج والحلود صدعة الأحدية، الحقائب والملابس الجلدية

خيط يستعمل في له الخياطة لحيط الحداء.

ziet Fil acrylique Acrylic yarn

لمجال صناعة النسيج والجنود

مبناعة النسيج

خبط الأكريفاك

خبط غزل مركب

<sup>alloa</sup>. Fil aramide Aramide yarn

خيط الأراميد

لمجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسبج

خيوط طوسة من ألياف بولي أميد غطرية مستمرة/ ألياف أراميد يتم المصول عبيها عن طريق الدوران (السحب من خلال قالب) من الدوبان. يتم توجيه السلاس الجريئية بقوه في أنجاه محور الألياف بحيث يمكى متحانات قوق التدعلات الجريثية للمصومه الحرارية البيكانيكية

ضبط أراميد/فيسكور Fil aramide /viscose Aramide/viscose yam

المعال صباعة النسبج والحبود

صباعة التسيج

حيوط طوينة متصنة يتم الحصون عنيها من ألباف الأرسيد والفسكور بعمنية النسبج

1894. Fil assemblé Assembled wire

اللجاله ضناعة التسيح والجنود

صباعة التسيج

خيط مجمع

خيوط ناتمة عن الانّحاد بدون الّتواء ملحوظ لعدة خيوط فسنطة/ ملتويه.

1805: Fil chiná Chiné yam

المجال: صباعة التُسيج والجنود

صباعة التسيج

الخيط الشيني

يتركب هذا الخيط من خيوط مختلفه من نفس الشرج الأوني ومن نفس الأكناف

تُستعمل هذه الخيوط من أجل إنشاء رسم/ رخرفة على الأقمشة للسوجة/ المحوكة

Fil coton/ polyester خيط القطن/عديد الأستر Cotton/ polyester yarn

> المجاله صناعة التسيج والجنوذ صناعة التسيج

خيوط طويلة متصنه يتم الحصون عبيها من ألياف القطر والبوبيستر الأساسية بعمليه بسيجية.

aloy. Fil d acétate

خبط الأسيتات

Staple Acetate fiber

المجالء صباعة تتسيج والجبود

صباعة التسبج خيط الاسيتات (/ غزل أسيتات السبيبور/ الحرير الصناعي) هو

خيط طويل مستمر من الألباق مصنوع من البلاسيك

<sup>2868.</sup> Fil de coton Cotton yarn

المجالء صناعة القسيج والجبود

صناعة النسيج

خيط القطن

ضغل ليقي

خيط غزل القطن طبيعي.

🕬 Fii de fibres Fiber yarn

المحالء صباعة النسيج والجنود

صباعة التسيج

خيط مُكوِّن من ألباف مُنهاسكة يبحضها البحض من طريق الالتواء حتى عن طريق عمينات أخرى مثن النصق. <sup>altu.</sup> Fil de jute

Jute yarn

1877 Fil multifilament

خبوط منعددة الألياف

Multifilament yam

المجالء صباعة التسيح والجبود

صباعة النسيج

خيوط مكونة من عدّة شعيرات يثمّ الحصول عبيها مع/ بدون

خيط عديد الأسار/ الصوف Fil polyester/ laine Polyester/ Wool yarn

المجال: صناعة النسيج والجنود

صباعة التسيج

خيوط طوينة متصلة يتم الحصول عبيها من ألياف البوبيسر والصوف من خلال عملية نسيحيه

1819 Fil retors خيط منتوى Twisted yarn

المعال صناعة التسيج والجنود

m will del a

خبوط مُكوِّدة من عدَّة خبوط بسبطة (3 كحد أدني) بنفس الطور، والتي يُحكن جعلها مُنوازية من خلال عميثة التفكيك

2810. Fil textile الخيط (خيط الغرل النّسيجي) Textile yarn

المحال صباعة التسيج والجنود

صباعة للسيج

خيوط الغرب النَّسيجيَّة، سواء كالت ذات بنية بسيطة/ مُعقَّده هي عبارة عن مجموعة من الألباف مغرولة : حبوط طويبة خبوط مُتُصله إ يُحكن استخدامها مناشرة في صدعة المسوجات تتبوع خيوط عرب النسيج حسنا طبيعه الألباف وطريقة تصليعها إلثواء، اللَّصَقِ، العزل، التَّجِميع، النَّسج، العبَّائَة، ﴿ }

zezu Fil texturé خيوط مسوجة Textured yarn

المعال: صباعة النسيج والجنود

صناعه النسيج

خيوط بسيجيَّة مستمرَّة، مع، بدون مرونة، مع الالتواء بدونه دات مظهر مُنتفخ ناتج عن تنويح/ تجعيد الغبوط الاوسة.

1811. Fitage الغول Spinning

المحال: صباعة التسيج والحبود

صباعة النسيج

جميع عمليّات تحوين المهاد النُسبجبّة (الألباف الطبيعبّة/ الاصطناعثة) بي خبوط بسيجية مُنعددة الخبوط، مبتونة/ كابلاب/ حتى مفنفة عكن إجراء هذه العمنية يدويًا باستخدام مغزل/ حجلة دوارة/ في مصانح الغرل. يُعكِّل الغرل من الحصول على حيوط بسيطة (مكونه من خبوط واحدة)

اخط الجوث

الجالاء صناعة التسيح والجلود

صناعة التسيج

خيط طوين مستمر من بيتة الحوت. خبط الصوف

Fil de lame Wool yarn

للجال: صناعة النسيج والجلود

صاعة النسيج

خبط طوين مستمر من صوف الألباق الحبوانية

18년 Fil de polyamide

Polyamide yarn

خبط عديد الأميد

للجال: صناعة النُسيج والجلود

صناعة اللسيج

خيط طوين مستمر من الألياف الاصطناعية التي يثم الحصوب عبيها من بوبيمر مشتق من النتروي، يعتوي على وظانف أميد وبنتج عن التكثبف المتعدد بن وظائف حمص الكربوكسيل والأمير

2813. Fil de polyester Polyester yarn

خبط عديد الأسترا البوبياستر

المجال صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

خبط طوس مستمر من الألباق الإصطباعية بتم الحصول غبية من بوسمر مشتق من البدول، ويتم تصبيعه من خلال عمليه التكثيف المتعدد يواسطة الأسترة،

<sup>2814.</sup> Fil de polypropylène خيط التوليروبيلان Polypropy ene yarn

للحال: سناعة النسبج والجلود

صناعة التسيح

حبن طوين مستمر يتم الحصول عنيه من ركام البولي بروبيلان.

<sup>aloj</sup> Fil de viscose Viscose yarn

للحاله صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

الخيط ليحدق

خيط الفيسخوز

خيط طوين مستمر من الألياف الاصطناعية القسكورية التي تم الحصول عبيها من عملية التحول الكيمنائي بلسلينور

Fil fantaisle Fancy yarn

لمجال. صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

خيط مصوع من المعادن نطيف الإضافة القبين من البريق إلى القماش للمسوج يدويًّا، والقبيل منه يقطع شوطًا طويلًا، ويمكن استخدامه مع ابدارش والاوشحه بظهره فقط <sup>183</sup> Filament Filament المحالن صناعة النسيج والجلود صدعة السيج عنصر أحادي طويل جد، مُتُصل، يُشكُل خيطًا 2834 Filature الغزل

Spinn-ng

المحالء سناعة التسبج والجلود

صدعة النسيج

عميه شد شريط الألياف، عن طريق إحداث إلْتفاف يُحافظ على النَّمَاسُك للحصول على خيط ستف على البكرات

<sup>Mag.</sup> Filé Spun yarn

المحال: صناعه النسيج والجلود

صدعة النسيج

الخبوط للغرولة

عبارة عن تجمُّع من الألباف المغرولة، تكون هده الخيوط مشعره، فصيره. تُعضَى الخيوط المغزولة عادةً تخياطة الملابس.

러네. Filés de jute retor\$ خبوط الحوت الملتوية Twisted jute yarns

المجال صدعة التسيج والجلود

صدعة النسيج

خيط يُستعمل في خياطة أكيس الجوت.

<sup>2827.</sup> Filetages axiaux خبوط محورية Axial threads

للجالن صناعة النسيج والجلود

صدعة التسيج

خيط مصنوع باستخدام الغزل المحوري، أي قلب الخبط/ المحور من خيوط مستمرة (ثانبون – يونس اسار) مع وضع شعرات من القطن على الغلاف الشرجي يهده الخبوط

<sup>2020</sup> Fillasses de sisal Sisal fl. asses

المجال: صدعة النسيج والجلود

صدعة النسيج

حشوات السنوال

خيوط تُستعمل في التُرصيص وفي ميدان البناء.

2019. Fils à broder écrus, خيط الطّرر خام، blanchis, reints avec مسص، منون مع divers numéros مخنبف الأرقام الثمرية métriques Unbleached, bleached, dyed embroidery threads with various metric numbers

> اللجال: صدعة النسيج والحلود بيناهة النميج خبط بُستعمل في الطرر

1839, Fils à coudre écrus, فيط الخياطة خام blanchis, teints avec مبيص، ملون مع divers numéros محتنف الارقام اللمرثة métriques

Unbleached, bleached, dyed sewing threads with various metric numbers

المحال صباعة التسيج والجنود

صاعة تنسيج

خيط الخياطة خام. مبيض/ منون مع مختلف الأرقام النمرية يستعمل في خياطه لطلابس.

1836. Fils à coudre خيوط خياطة متعددة multifilament divers الشعوات مقاسات مختلفة titrage

Multifl ament sewing threads various sizes المجال، صباعة التسيج والجبود

صباعه النسيج

خيط يستعمل في خياطة الأكياس البلاسنيكية

Fils à crocheter écrus, خيط الكروشية خامء teints, blanchis avec مستنء منون مع divers numéros مخصف الأرقام النمرية métriques

Unbleached, dyed, bleached crochet threads with various metric numbers.

ايجال مناعة لأسنج والجنود

صناعة البسبج

خيط يُستعمل في صدعة الدنتينة

<sup>1833</sup> Fils à tisser écrus, خبط النسج خام مبيص، blanchis, teints avec ملون مع مختلف الأرقام divers numéros النسر به métriques

Jnb eached, breached, dyed weaving threads with various metric numbers

البجال صباعة لتسبج والجبود

صناعة النسيج

خيط يُستعس في السيج.

1834 Fils à tricoter et خبط الصاكة خاص فسائريه ملون مع bonneterie écrus. blanchis, teints avec divers مختنف الأرقام numéros métriques

Unb eached, bleached, dyed knitting yarns and hosiery with various metric numbers

المجالء صباعة التسبج والجبود

صناعة البسيج

خيط يستعمل في حياكة الملابس والملابس الداخنية

خبوط متقطعة

خبوط فلتوية

2635 Fils bouciés <sup>2843</sup> Fils Jarrés Looped yarns Jarred yam اينجال مناعة التسبج والحبود لمحال. صناعة النسيج والحلود صباعة النسيج صباعة تنسيج خيوط مشقّوقه مُنكوبه من الشعراب المُنطايرة ذاب لون ومواد بتكون من ثلاثة حبوط مبتونه تُشكُّن حبقات بارزه. مختدعه شنوبة حول ضط أسابق 2836. Fils boudinés خبوط ملفوفة 2844. Fils jaspės فيوط متقعة Coiled varns Speckled yarns للجال مناعة الثميج والجلود المجالء صناعة التسبج والجنود مناعة النسيح صباعة التسبج خيوط مبكونة من خناقيد نوعات مُنتظمة من الألياف النَّسيجيَّة. خيوط متكونة من ألياف غير مُتجانسة، مُنتوية فيم بينها. 2837. Fils chinés خيوط عرقطة <sup>145.</sup> Fils moulinés خبوط للوبسي Mottled varn Moul n yarns لمجال: صناعة النسيج والجلود المجالء صناعة التسيج والجدود صناعة التسيج صباعة النسيج خيوط مكوّنة من ألباف داب ألوان ومواد مختبفة، بتعامل خيوط مُتكوبة من خيطين أكثر مُجِمِّعة ومنفوقة معًا يشكل مُختلف مع الصباغة 1846. Fib vigoureus 20-50. Fils crépés خبوط قونة خيوط مجفدة Vigorous yarns Cr mped yarns المحال مساعة النسيج والجبود لمجال: صناعة النسيج والجلود صباعة النسيج صناعة النسيج خبوط حسنة، مشابهة للخبوط المرقطة من حيث تأثي بعض خيوط ذات سبة التواء عالى: يُعطى به قوامًا مُحبِبًا ساطقها مع الميغاث. Fils de chaine خبوط الشدق 1847: Finition العشطيب Warp Fin shing لمجال: صناعة النسيج والحلود ايجال: صناعة التُسيح والجبود صناعة النسبج ضاطة الملاس الجاهرة الخبوط ليمتذة طولاً بشكل متعامد مع خبوط النحمة مجموعة العمييات الثي تكمل مظهر الشيء 2840. Fils de trame خبوط اللحمة 2845. Fixateur de teinture مثبت الجبخا Weft Dye fixer لمحاب صباعة النسيج والجلود المجال: صناعة لنسيج والجنود صدعة النسيج صناعة تحلود الخيوط التي المد عرض وافقيًا فوق ولحب خيوط الشدى لتُشكُّل محنول لتثبيب الأصبغ عاى الجلد القياش. 1849. Fixation التثبيت 2841 Fils flammés خيوط سنوب Fixation Slub yarns المجال؛ صناعة التُسيح والجنود للجالء صناعة النسيج والجلود صباعة الحلود ميناعة النسيج عملية تثبيت اهواد الخيميائية الخروم جواد فاعدية خيوط ذات خلافات تدريحيه في الحجم والشَّمك على شكل بهب. 1850: **Foulage** الامتلاء 2843. Fils gainés ou gansés ضوط فغلفه غظفرة Fu ling Sheathed or steeved yarns المجال، صباعة لتسيح والجبود لمجال: صناعة السبح والجلود صماعة القسيج صناعة النسيج إِذَالَةُ الشُّحومُ والشُّعرِ مِن الصوف عن طريق شدُّ الشَّيوط

الخيوط فيكون عثابة ظرف لهم

لإعطاء النَّسيج مريدً، من المرونة والنَّعومة، في مجال المسوجات

بخنيف المربء حسب العرة الرّمبية والمادة والبيد

حيوظ مكوَّنة من عدَّة حيوط أين أحدهما يلبوي على ١٩٩ي

<sup>285</sup> Fourche ou enfourchure والشعب

Crotch

للجائية صناعة الآسيج والجلود

خباطة البلابس الجاهزة

المتشعب من البنطال هو التماس المتحنى الدي يبدأ من الجزء الأمامي الأوسط من حزام الخصر وعند إلى منتصف الجزء الخنفي من حرام الخصر. خياطة مركزية للسراوين تمتد من قاعده الدبابه إلى منتصف حرام الخصر في الخنف

فرو حيواناب/فرو الطيور Hourrure sauvagine

Wild fun

لمُجال: صناعة النُسيج والجنود

صناعة الجبود

طالية

فرو يستخدم في طلابس النسائية والشتوية، تعطى الأناقه والجمال، مصوعة من جلود بعض العبوانات انتدامة

2853 Frances Gathers

المحالء صناعة اللسيج والحلود

خياطة الملابس الحاهزة

طينات طعيفة ومشاليه تُستعمل في أغلب الأحوال في ملابس الأطفال خصوص البيات، تُصَفَّى مظهرًا أَلْيَقًا عَنِي البياس؛ حيث تزيد A EVENNEY

1854 Gabon سترة

Gabon

المجال: صناعة الكسيج والجنود

خياطة الملابس الجاهرة

دوع من المعاطف قصير دو جيوب رقعة يُمكن ارتداؤه فوق السترة

1855 Galber

Galber

المجالء صناعة التسيج والجنود

خباطة الملابس الحاهره

تقيع دادري بنقياش لإنشاء متحبي

1856. Galon خريط

Stripe

المجال صباعة النسيج والجنود

خياطة الملابس الجاهرة

شريط مسوج/ مظفّر يُستقدم لترين النّوب.

1857. Gilet مطارة

Waistcoat

المجالء صباعة التسبح والجبود

خباطة الملابس الحاهرة

لباس عنوى قصح بلا أكمام.

سارة رياضة بالألوان Gilet athlétique couleur سارة رياضة بالألوان

Color athietic vest

المجالء صناعة التسيج والجنود

صناعة بيلابس الجاهرة

رداء رياض يغطى النصف العنوي من الحسم.

سترة أمان من الحرير Gilet de sécurité en satin

Safety vest

المجال صباعة النسيج والجبود

ضاطة الملابس الحاهرة

رداء بغطى النَّصف العلوي من الجسم مخصص محماية وضمان

سلامه الحامن,

2860. Gilet garçon سقة أولاد

Boy's yest

المجالء صناعة المسيج والجنود

صناعة بيلانس الجاهرة

رداء للأولاد يغطَّى النَّصفَ العلوي من الجسم.

#### المجال التَّاسع: النَّسبح والجلود

كافد Glaçage علامة

lding

بلجالء مناعة النسيج والحلوه

خياطه سلابس الجاهزة

يثمُ العفاظ عبى تراكب اثبى من التّعامات ليفتوحة من الخنف بن الخنف بواسطة غرزة في تحويف تُستخدم هذه التّقبية بشكل خاص في تبطي الجاكيت والبدلات عند فتحات الأثرع.

<sup>286</sup>د. Godet مايع

Bucket

لمجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الحاهزة

تكبع غط لإعطاء ائساع ستوب

2863- Gomme lissante

Smoothing eraser

لمجال, صناعة النسيج والجنود

صباعة الجبود

حفارة

لثة للتنميم

محدول من الصمخ العربي يُعطي مظهرًا محترَقًا وسنسًا على جوائب الحدد

<sup>2864.</sup> Gouge

Gouged

لمجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة الجبود

أداة تُستقدم لإزالة سماكة صغيره من الجلد متضمسها، على سبين الثال، برشام، رز في الحدد

يارچ Gradation وعاقرة

Gradat on

لمجال مناعة النسيج والجلود

خياطة ابتلابس الجاهزة

تغيير فط متوسط الحجم إلى أحجام أصغر وأكبر

Granulat de

حپوپ

polypropyléne

البوسير ويعلان

Po ypropylene granulate

المجالء صناعة النسيج والجنود

صدعة السيج

مادة أولية كميائية مصوعة من حبيبات بالستيكية، هي لدائل مندنة حراريا تصنع كيميائيا وتستخدم في نطاق واسع من التطبيقات تتضمن التغليف، والنسيج.

<sup>1867.</sup> Grenouillère

ملابس أطفال

Ones e

المحان متاعة النسيج والجلود

ضاطة بيلاس الجاهرة

ألبسة تحمى جسد الأطعال من الطَّقس والبيئة الحارجية

Sewing claw

المحالء مناحة لقسيج والجنود

صباعة الجلود

مخلب الخياطة

أداة لها سن/ أكثر وتُستخدم لثقب الجلد قبل الخياطة اليدونة. تحلّ الخالب محل المخرز وتكون أسرع ف التنفيد

Guipage المعالف Wrapp ng

المحال: صناعة النسيج والجنود

صباعة التسيج

لفٌ خيط حول خيط دعم آخر

## I

Н

Impregnetion

التجالن صناهة القسيج والجنود

صناعة التسيج

فجنس ورغبار

عمليَّة غطس ورغمار البياد في مادة الغراء الصناعي.

Impression textile

1874. Imprégnation

طباعة البسيج

Text e printing

ببجال: صباعة النّسيج والجبود

خياطة الملابس الجاهرة

عمينة تطبيق يعص الألواد عني الأقمشة وفق رسم ونقش معيني وعادة ما تكون وفق تكرار واضح ومحدد ترتبط طباعة النسيج بصباغته، ففي الصِّاغة يغطى القماش بكامنه وبتحاسن بنفس النون في حين أنه في الطباعة يمكن استخدام نون واحد؛ أكثر لتشكين نقش معيَّن، فتكون الطباعه هي شكل موضعي سطباغة، بحيث تطبِّق السونات على ساطق مختارة من النَّسيج لأنشاء التَّصميم.

1876. Industrie textile **Textile Industry** 

البجال: صناعة التُسيج والجنود

صناعة لتسيج

العبقين

سنامة التسيج

تضُمُّ جميع أنشطة تصميم وتصنيع وتسويق المسوجات، التلك هذه الصناعة عندًا كبيرًا من الحرف على طول سلسلة الإنتاج المُكُونة من مُستِّمي التَّسيج وشُستُمي ملْتُعمت النَّهائية ولموزَّمن، المين يُحوُنون سواد الأوليه النَّيفية بني مُنتجاب بصف مُصنَّعة - مُصعة

1877. Injection njection

المجال، صناعة النسيج والجنود

صناعة الأحدية، الحقائب والملابس الجيديّة

حقن مواد تُستعمل لصباعة بعن الحدوء الحدوء

1878. Intercalaire a 10 25 tall loter aver

> المجال، صناعة التسيح والجبود صناعة الأحديق الحقائب وبللابس الجيدية فطعة توضع ببي العداء والبعن

المجالء صناعة النسيج والجلود

خباطة الملابس الجاهرة

كلمة تدرر على كل الملابس التي يرتديها الشخص جرا في ذلك علابس الخارجية وملابس الداخلية

الخباطة الزاقية

1875. Haute couture Haute couture

1876. Habillement

Appare.

المجالء صدعة النسيج والجلود

خياطة سلايس الجاهزة

كلمه تعنى "الخباطة الراقية"/ "آخر صبحات الموضه" وتشع إلى إنشاء خط ومجموعة من الأزياء العصرية يتم تصميم الأرياء التي تتدرج ضمن تصبف (هوث گوتور) حسب طب عمین معی، وعادة ما تكون مصنوعه من القماش عالى الجودة والخامات للكلفة ومحاك باهتمام بالغ بالتفاصير وعلى أيدي الحياطين الأكثر حيرة والمرة، وغالبا ما يستعرق تحصير القطعة الواحدة وقتا طويلا

व्यवस्थाः Hoister المافظة Ho ster

المجالء صدعة النسيج وانجلوه

صباعة الحبود

جيب مسطَّح مجهِّز بحرام لارتدائه على الصدرة مُستوحَّى من ممدات القرطة اعتبشته تحتني السلام والدحرة.

<sup>287)</sup>- Housse de couette غلاف يحاف

Duvet cover

المجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهزة

غلاف تحماية لحاف النوم من الأوساخ وإعطائه الطابع الجمال

تبورة

# J

Sk rt

المجال؛ صناعة النّسيج والجاود خياطة الملابس الجاهزة الملابس الأنثوية التّى تتحدر من الخصر إلى ارتفاع متعم الساق

## K

<sup>2880</sup>. Képi Kepi

الكبية؛ قبعة عسكرية

للجال: صاعة النُسيج والجلود

خياطة سلابس الحاهرة

غطاء رأس عسكريُ صنب له قاع مسطح مرتفع مرود بقناع.

## L

alth. Lacet

رياط الحداء

Shoe aces

التجال: صناعة التُسيح والجنود صناعة الأحدية، الحقائب والملابس الجندية - أ

حيط لربط الحداء

رباط الحداء بالقطن

Lacet en coton Cotton lace

البجال؛ صناعة التُسيج والجنود

صاعة الأحذية، الحقائب والملابس الجندبة

خيط من القطن بربط الحداء.

Lacet en polyester
Polyester lace

رباط الحداء هي اليونيستر

المحال. صناعة النُسيج والجنود صناعة الأحدية، الحقائب والملابس الحندية

خيط من اليوليستر لربط الحداء.

Lacet pour chaussures

رباط العداء

**Shoelace** 

المجال عساعة النسيج والجنود

صاعة الأحدية، الحقائب والملابس الجندية

خبط يستعمن لربط الصلاء

<sup>2885</sup>. Lacette de remplissage

حيط التعبلة

Fr er lace

المجالء صباعة التسيج والجبود

صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجندية

خيط يُستعم لتقوية جيزء التّعبثه

Lame cutter Cutter blade

شفرة القاطع

المجال، صناعة التسيج والجنود

صناعة الأحدبة، والحقائب والملابس الجلدية

أداة القطع بشفرة سزلقة

Lavage
Washing

الغسل

المجال، صناعة التسيج والجنود

صناعة التسبح

عملية إراث الدُّ مون والدُّ والله من الألياف الحيوالية أمع الحرص بشكل خاصٌ على الصوف لتجلب التّلبيد بالأحتكاك).

254L Liage satin

لسيج أطلس

قعيص طويل مُطرّر

Sat n weave

للجال: صناعة النسيج والجلود

المجال: صباعة النّسيج والجنود خياعة الملابس الجاهرة

صناعة النسيج

لباس مُطرّر من قماش للجزء العلويُ من الجسج.

رحدى تراكيب النسيج الثلاثة المُهنَّة في سنج الأقمشة، في نسيج الاطلس تتعاشق خبوط الشدي واللحمة بطريقة معينة تجعر رحدي مجموعتي الخيوط عائمة عبى الأخرى لمسافات معتنة وتجعل سطح النسبج لامعأ وناعيآ بتمير قياش الاطلس ببعومة وبنعان واصحي

Lisière Edge

وانسداليه مميره نتيجة الخفاض عدد نقاط الثّعاشق بي خيوط السدي. وحيوط اللحمة، وهد الأمر يوذّي إلى ترجع في الحواج

المحال صباعة النسيج والحبود حياطة الملابس الجاهزة

السكاسكنة للقماش وبرابد من مخاطر يبس الخبوط من القماش

توضع حافة القماش سع اهترائه، يعوده خيوط اللحمة

W

Lissette Smooth

2894.

المجالء صباعة النسيج والجبود

المعمة المسن

صباعة بجلود

Liquette avec broderie

Embroidery shirt

أداة خشبية؛ بالستيكيَّة لتنعيم الحلد يسعى أيضٌ أكثر بعسلسه.

<sup>2869.</sup> Liage sergé

للجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة اللسيج

البميج طيرة

رحدى تراكيب النسيج الثَّلالة المُهمَّة في سبح الأقمشه يسبح بعروق متوارية مأثلة

ستشكل سمرير خبط النعمة فوق خبط واحدء آكثر من خبوط السِّدي ثم قامت خيطي/ أكثر من خيوط اللَّحمة، وهكذا. يوجود خطوة/ الرياح بين الصفوف لتشكين النمط القُطري. ويسبب هذه البية، ينسدن النسج المرد جيدًا. ومن الأمثلة على أقمشة المبرد: قباش شيبو سرج.

<sup>2890.</sup> Liage toi ou uni Plain weave

بسنج سادي

لمجان صناعة النسيج وأنجبود

صناعة النسيج

,حدى تركيب السيج الثلاثة المهمه في نسج الأفمشة، وهو سپج دو برگیب بسیط قر خپوط السدی فوق وقص خپوط الأحمة وعلى أساس كل فتلة يحركة عكسية لسجاورة

대한 Liège

العبين

Cork

لمجال: صناعة النسيج والجنود

مدعة الأحذية، المقائب والملابس الجلديّة

عادة من الملِّي تُستعمل إل تعبئة الكان الفارغ ف نُعل تركيب الوصداف

<sup>abga.</sup> Lin (tissu)

قماش الكتان

Linen (tissue)

لمجال. صناعة النسيج والجلود

صناعة التسبح

المصوح من آلياف ببتة الكثاره ونتطلب صناعته جهدا والعتبر أليافه ماصة (اعتصاص) جيَّدة، وتتَّسم الملابس المصوعة منه بِبُرُودِتِهَا عِنْدِ وَتِدَائِهَا فِي الأحواءِ الحَارُةِ. وَمِنْ المُنتِجَاتِ التِي تُصنح من ألياف الكثان. المبراز وفرس الشرير والمبدين والمنشقة ويعض الأحدية الرياضية وغطاء الطاولة وألبسة تساليه ورجاليه مختمه  $\mathbf{M}$ 

<sup>1896.</sup> Machine à carder

آلة تكشيط

Carding machine

اللجال: صنعه التُسيح والجلود

صناعه الأحدية، الحقائب والملابس الجنديّة

آلة تُستعمل لكشط الجلد في مكان لصق الجزء العنوي من المداء والثعن.

Nachine à coudre Sewing machine

آلة خباطة

الممال: صدعة النسبج والجلود

صدعة الأحدية، الحقائب والملابس الجندئة

ألة خياطة ألة التحميم عن طريق خيط جر عبر بره

Machine à monter

آلة تركبب

Lasting machine

المجال: صدعة النسيج والجلود

صدعة الأحدية، الحقائب والملابس الجنديّة

آلة ركي أحرد الح

Machine à point noué

آلة الغرر المتشابكة

Lockstitch machine

المجال: صدعة النسيج والجلود

خباطة الملابس الجاهرة

آلة الخياطة الصدعيّة المستقيمة وتسمى أيضا لوكستيش 301، هي الله تسمح بعمل غرر بسيطة اعير متحرجة). عند قل تعطه ينشى الخطأف حنقة بأخد الخيط العنويّ للإبرة والخيط الدُاخبي نلمكُوك هذا النّوع من الغرر يسح التباس من العتح بقض الحنقات ويسح التباس من التآكل.

<sup>2990</sup>. Machine à poser les œillets آلة طرح قطع ممر خيط. الحذاء

Eye et fitting mach ne

اللجال: صدعة النسيج والجلود

صدعة الأحدية، الحقائب والملابس الجنديّة

آلة طرح قطع ممر خيط الحداء

ages. Machine à remplier

آلة التعبلة

Packing machine

الممال: صدعة النّسيج والملود صدعة الأحدية، الحقائب والملاس الجندلة

تعبئة حافة أجزاء من الجزء العنوي من الحداء

<sup>1902</sup> Machine boutonnière

Buttonho e machine

بيحان مباعة الثسيج والحود

خياطة الملابس تجاهرة

عبارة عن آلة تقوم بإنجاز العروات في البدلات

Machine brideuse
Clima ne machine

آلة لقط

آلة عروة

مجانء صباعة التسبج والجبود

خباطة الملابس الجاهرة

عبارة عن آلة تقوم بعدة حركات ارتبادية في نقطة محددة من (حاصة عند نقطة بهاية الخياطة) وذلك من أجن منح فتح الخياطة.

Mailet Mailet

مطرقة

بهجانها صناعة اللسيج والجبود

صناعة الجلود

اداة تتكوَّن عن مِقْبض ورأس خشبي، بالسنيق، وتُستخدم مضرب الادوات المختلفة مسرام/ العامل الجندي

<sup>1905</sup> Manche Sleeve

كم

بيجال: صناعة النُسيج والجنود خياطة الملابس الجاهرة

الجزء من الثوب الذي يحيط باللَّراع.

Fashion show dolls.

المحال: صناعة التسيج والحنود

ضاطة الملابس الجاهزة

دمية على هيأة إنسان تُستخدم في المحلات العرض الملابس

1947. Marges de coutures

بدل التهاس

Steam a lowance

بيجالها صناعة التسبج والجنود

خباطة الملابس الجاهرة

المسافة بين خطّ العماس (المكان الذي تدسن فيه الإبرة) والحاقة الحرّة للقماش

Matoir Stamp

الختم

لمحالء صناعة التسيج والحدود

صناعة الحلود

كستخدم هده الأدوات المعدثية لإنشاء أغاط عبى الجيد

### المجال التَّاسع: النَّسيج والجلود

2949 Mégisserie صائع البموذج طديفة إطراطة Modéliste Tannery Mode: maker الجالء مناعة السنج والجلود اينجال مناعة الأسنج والحبود صباعة الجبود خباطة الملابس الجاهزة دبغه جلود الأغنام وللاعر المخصصه بصناعه الأحدية/ القدازات/ الشخص الذي يصنع الرسم الذهلاج في الخناطة، الشخص الذي يصنع السادج النصغرة. الملايس، كجزء من رنتاج الحبود 1917. Molette à marquer 2918. Mégissier عجبة الوسم الدباغ Scoring wheel Sk nner اللجال صناعة التسيج والجنود المجالء صناعة القسيج والجلود صناعة تجلود صناعة الجبود عجلة ذات مجارف مثبتة تسمح بتميير الغرر عبى الجس حرق وظيفته استيعاب حبود لاغدم الناعر لحعلها ساسيه بطريقة مستقيمة ومنظمة بالاستخدامات المختمة التي يُريد لمرء أن يستخدمها منها، على 1916. Montage تركيب عكس حرقة الدباغة/ الدباغة/ سابعي الفراء Assembly Mensurations القياسات الثلاثة المجال: صماعة التّسيج والجنود Measurements خياطة الملابس الحاهزة المجال: صناعة النسيج والجلود العملية التي يتم من خلالها تجميع الأجرء خياطة ليلابس الجاهزة تركيب الأحدية Montage طريقة شائحة لقياس حجم الجسد لغرص خياطة الملابس، وقثل Mount ng تقياسات الثلاثة الضدر والخصر والورك، وتقاس بالسنتيمتر المحال، صناعة النسيج والحبود بالبوصة، وتستخدم في مجال الموضة بكثرة وخاصه سنساء صباعة الأحدية، الحقائب والملابس الحساية <sup>1917.</sup> Mètre تركبب أجزاء العداء Yardstick 1910, Montant ارتفاع لمجالء صناعة السبح والجلود R sing صدعة النسبج والجلود المجال صباعة البسيج والجبود وحدة فياس خياطة الملابس الجاهزة 2913- Mise en boite واضح الحذاء في الصندوق الطون الخارجي من خطأ الخصر إلى خط المشعب. Shoe box ng Monter التركيب المجال: صدعه النسيج والجلود To go up صاعة الأحذية، والحقائب والملابس الجنديّة للجالء صناعة التسيج والجنود الشخص الدي يقوم بوضع الحداء في العلبة خياطة الملابس الجاهزة جمع القطع المختبعة من التّمط 2914 Modeleur مصمم البيادج مركب الجزء الأعامى Modeler Monteur bout المجال: صناعة النسيج والجلود Front mounter المجال: صناعة التسيج والجنود صباعة الحبود صناعة الأصلية، الصفائب والماذية تستخدم هدو الأداة يسحق ألباف الجلد لرسوا إيراز تصعيم تركيب الجزء الأسمى من الحداء، علي الجسم عون تركيب الجزء الخنفي 2915 Modélisme لصعيم فاذج <sup>1913</sup>- Monteur emboltage Application of Mode making Fitter of the rear part of the shoe المجال: صناعة النسيج والجاود

خياطة ببلايس الجاهزة

مهنة المُودَا تكون بتحويل رسم التصميم بي غط غوذجي

المجال، صباعة التُسيح والجبود

صباحة الأحذية، والحقائب والملاسي الجلديّة

الشخص الدي يقوم بتركيب الحرء الخنفي من الحداء

Monteur emboitage arrière

مركب الجرء الخنفي

Back mounter

لمجال صناعة النسيج وانجلود

صدعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدئة

بركيب الجزء الخنفي من الحداء

مركب الجزء الأوسط Monteur flancs مركب الجزء الأوسط

Middle mounter

طجال صدعه النسيج والجلود

صناعة الأحدية، الحقائب والملانس الجلدية

بركبب الجزء الأوسط من العداء

المحال صدعة التسيج والجلود

خباطة بيلابس الجاهرة

بعد تقصيل النعودج الأربى يتم الميام يخياطته

<sup>2937</sup> Moulage ——

Mording

المحالء صدعة النسبج والجلود

خياطة الملابس الحاهرة

تقيبه الخياطة الفنيّة التي تسمح بصنح ملابس بثلاثة أبعاد. على وجه الخصوص، تتم مباشره على عارصة أربء.

<sup>2928</sup> Mousse

الرغوة

Foam

لمحالء صناعة النسبج والجلود

صدعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدبة

مادة تُستعمل في صباعة الجزء الحديم من الحداء؛ المشرجات الحسابة

Mousseline

بلوصلي/ الكوساين: (بلوصني

Mus n

لمجال صدعة السيج والجلود

صناعة النسيج

موع من القياش مصبوع من القطى، كان هذا القياش يُستعمل مرجيم الوثائق N

Nappage Topping

المجاليه صناعة القسيج والجنوه

صناعة النسيج

طبقات لسبجيّة

عميَّة تسوية الألياف مع يعشها البعض بتصون على طبقه نسيجيه

غير لينسوج/ اللانسيج Non tissé/ intissé غير لينسوج/ اللانسيج

المحالء صناعة التسيج والجنود

صناعة النسيج

نسيح منجر بغير الطُرة بالعهودة من النّسج والحياكة فهو بُصح من الشعيرات النّسيحيّة المستمرّة المبثوقة/ من شبكة ألياف معواه بربطها باستخدام عدة تقييات تشمن الرّبط بالمواد اللأصفة الرّبط الميكانيكي باستخدام الإير/ فؤة نفث الماء/ الربط الحراري، الربّط بغرزات الخياطة/ عن طريق اللّصق.

Nouage
Knotting

المجالء صناعة سسيج والجبود

صناعة التسيج

عمليته ربط الخيوط التسيجيته

وبوك Nubuck Nubuck

المجالء صناعه البسيج والجنود

صباعة الجلود

-جند العجل، مصفون على الجانب المحبّب من الجندر مها بُعطي مظهرًا محسًا.

1934 Numéro métrique Metric number

المحال صباعة النسيج والجنود

صناعة القسيج

الرقع للازى

الوحدة الأكثر استخدامً عند قياس حجم الخيط(المُعابرة)، رمزها "Nm" مُثَل عدد الكبنومترات من الخبوط المقابلة بوزن كناوغرام واحد

# O

## P

1935. Œillet <u>august</u>	عروال Pantalon الموال		
Eyelets	Trousers		
المجال مناعة الكبيج والجلود	ال: صناحة النسيج والجلود		
صناعة الأحذية، الحقائب والملائس الجندية	فياطة بهلانس الجاهزة		
قطعة في الغالب من الحديد تُسهل ممر خبط الحداء	سراوين طويلة ينزل إلى القدمين.		
عشو بأوزان Ouates avec différents واوزان	سراویل مُقطَّعه Pantalon pied de poule		
grammages äilide	Houndstooth pants		
Wadding with different grammages	المجال: صناعة النسيج والجلود		
المجال صناعة التُسيج والجنود	خينطة الملابس الحاهرة		
صناعة النسيج	ساس مُخطط بغطي السرّة والرّكسين وما يسهما		
فماش عبر منسوج يُستعمل في حشو لبلابس والأفرشة.	سرویب قباش Pantalon toile		
سدنة Ourdissage	Canvas pants		
Warping	لمجال: صناعة النسيج والجلود		
المجال: صناعة النسيج والجنود	جيان, كناك رابيني والبود خياطة الملانس الجاهرة		
صناعة النسيج	حياطه المرض المباشرة أنباس من قماش بالأولاد يغطّي الشرّة والرّكبتي وما بينهما.		
عمنيه تهيئة الحيوط التسيجية لمرحنه التسج			
Ourlet 455	ورق الطبح Papier è composter		
Hem	Composting paper		
المحالء صناعة النسيج والحلود	طحال: صناعة النسيج وانجلود		
خياطة الملابس الجاهرة	صباعة الأحدية، الحقائب والملابس الجلدية ورق بستعمل نطبع أرقام، حروف على الألسة الجندية/ قطع الأحدية		
حافة القماش مطوية على يعضها ومخيطة.			
Ouvraison/ brassage التغتيح/ المرج Processing/ stirr ng	ورق لاصق Papier collant عول الاصق Adhesive paper		
المحال: صباعة النسيج والحلود	المجالء صناعة التسيج وانجلود		
صناعة النسيج	صدعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية		
عمية تتمَّ بقَفَّ الألباف النَّسِجِيَّة بشكل خشن وتحويثه. إلى رقائق.	ورق لاصق يُستعمل في تغييف قالب الحداء.		
تفتيح الألياف Ouvraison balle عناسة	ورق العربر Papier sole ورق العربر		
Openning	Silk paper		
المجال: صناعة النسيج والجنود	لمجال؛ مناعة النّسيج والجلود		
صناعة النسيح	صباعة الأحدية، الحقائب والملاسر الحلدية		
عميه نعتبح وتنظيف الألياف التسيجية	ورق يُستعمل في التعبيَّة ليحفاظ على الحداء من الغيار		
تفتيح وضط الألياف Ouvraison mélange	شريط من القباش Parementure		
Openning	Parementure (facing)		
المجال: صناعة النسيج والحدود	لجال: صنعة النسيج والجلود		
صناعة النسيج	خياطة الملابس الجاهرة		
The state of the s	هاطه الادنس الخاصات		

جاره عن قطعة قباش تخاط نحت ملابس معينة، بالخصوص حود الفتحاث من أجل نقودتها والحفاظ على شكلها: تكون غالد

عملية تفتيح. وخلط وتنظيف الألياق للتسيجيّة

كارمونتار

ذات لون مطابق لنقطعه الرئيسية، حيث تشكّل بدلك دوعًا من البطانة الذي يُنهى بشكل نظيف الفتحات والحواف.

<sup>2949</sup> Parementure Facing

المجال: صدعة السبح والجلود

خباطة الملابس الجاهزة

قطعه من القياش تبطّن خطّ العنق؛ فتحة الدّراعين لإكبال المسه النهالية يتم نسجها بشكل علمٌ لتثبيتها على حالمة التّوب

المجالة Parer le cuir المجالة Paring the leather

اللجال: صدعة النسيج والجلود

صدعة الجبود

ترقيق الحدد باستخدام سكِّي تقشع لتقبيل شُمكَة عياج: مي قطعة الجلد كلها

عمدد أجزاء علوي الحذاء علوي الحذاء Shoe upper preparer

المعالء صناعة النسيج والحلود

صاعة الأحدية، والحقائب والملائس الجنديَّة

الشخص الدي يقوم بكشط الجزه العنوي لنحداء من أجل ترقيق الجلد

عبرة Parka عبرة Parka

المجالء صدعة النسيج والجلود

خياطة الملانس الجاهرة

معطف قصح مقاوم بلهاء يحتوي على غطاء واق لبرأس

الرير الأربطة Passe lacet المرير الأربطة Lace pass

للحالء مناعة التسبج والحلود

صدعة الجنوذ

إبرة غير مُدبِّبة تسهل مروز الأربطة الجِنديَّة للرَّبط

Passepoll الأنابيب Passepoll

المجال: صدعة النسيج وأنجلوه

خباطة الملابس الجاهزة

الأثابيب عبارة عن شريط متحير مطوي من المنصف، يتم إدخال سنك فية. يسمح بعمن تشطيب رخرق جميل على الملابس.

e<sup>955-</sup> Passe-poil عاشية, شريط الترين Piping

المجال: صدعة النسيج وانجلود

صباعة الحبود

سيج» (طار جلدي يُخطَي حاطَة جزء منصوم) مخيط الأغراض جماليّه ووقائيّه 956 Patin

Ant slip

سحال: صاعة النّسج والحود صاعة الأحدية، الحقائب والملابس الحدية عادة توضع في نعل الحداء للحماية من الالزلاق

الزنجان Patine الزنجان Pat na

المجال؛ صناعة النُّسيج والجنود

صباعة بجلود

مضاد للالزلاق

نائبر يتم إنتاجه على الجلد من خلال تشطيب في عدة الريرات بدرجاب مختلفة للعصول على الظّلال، ورعضاء مظهر للجند، لول منقادم.

Patron egen

Pattern

بهجال، صناعة التُسيج والجنود خياطه الملابس الجاهرة

غيردج من الجدق القياش بلعد لخباطة الثوب

النمط الأساسي Patron de base

Basic boss

بيحال؛ صاعة التُسيع والجنود

ضاطة الملابس الجاهزة

غط يُحيد إنتاج الجسم ويتطلب تحويلات لنوصول إلى غودج/ غط تنفيدي

يعل السراويل Patron de base du بعل السراويل pantalon

Basic pants pattern التجال: صناعة التُسيج والجنود خياطة الملايس الجاهزة

مسمح بك غط النبطال الأسامة معمل بيطال مستقيم غالثاً ما تتم تحوينه للحصول على غط بيطلون عريض، حودبور، سروال طويل. إلى حانب غط الثُنُورة، فإنه يحمل من الممكن الحصون على نقش كونوت "سروال قصع"

يط التورة الأساسية Patron de la jupe de base . Basic skirt pattern

> المجال: صناعة التسيج والجنود ضاحة الملابس الجاهرة

غط عكن من خلاله صنع التناس استقة والتناس الجهدية والسانح ليطونة الشكل، وما إلى ذلك عكن تنفيده كم هو بتحصوب على تتورة مستقيمة بسهام واحدة/ اثنتان متعرجه قليلاً

عط التنفيد Patron d'exécution وط التنفيد Execution pattern

بيجال. صباعة النّسيج والجبود خيامة الملابس الجاهزة

غط منقول على النمط الثالي، يُستعمل لبداية تتقيد القصّ.

<sup>2963</sup> Patron du corsage de base غط صد الأساس Basic bodice pattern

> يلحال مناعة السيح والحلود خياطة الملابس الجاهرة

غَظ عِثْلُ الصدر بأمانة، نادرًا ما تُستخدم في صناعة سلابس مباشرة. يجب أن يقضع أؤلا للثمولات إنها نقطة البداية للملابس للجهرة

<sup>2964</sup> Patron du corsage sans عط ميڌ جون pince

سلة

Bodice pattern without dark

للجال: صناعة النُسيج والجلود

خياطة ايلابس الحاهرة

يُعدُ نقطة البداية للملابس الفضفاصة، حيث أن الصدّ دون سهم يجب آن يكون متسعّد.

2965 Patron modèle Pattern model

النوط اللثاني

للجال: صناعة النسيج والجلود خياطة الملابس الجاهرة

التَّمط الذي سيتم وضعه على القَمَاش نقص النعوذج بشكل عامُ لا يتم تصعين التحامات، عبد القطع لابد من برك هامين من سنتيمتر واحد إلى سنتيمترين في كل مكان، و5 لنحوافُّ

2965. Patron standard Regular pattern

هط متنظم

لمجاله صناعة النسيج والجنود خباطة الملابس الجاهرة

يأخد بعي الاعتبار هذا التُمط في الأحجام القياسيّة المثاليّة. للانتقال من حجم إلى آخر، يثمّ ريادة جميع الأشكال حسب القيم ومناسبة مع بعصه البعص، ولا تختلف فيه القامة (الارتفاع الكلي)

2967. Patron sur mesure Tallor-made pattern

النمط بلخصص العفص

لجال؛ صناعة النّسيج والجنود خياطة الملابس الحاهزة

التَّمَطَ بِلَقَصَلَ هُوَ غَطِ أَمَانِينَ غَمَمُ أَدَاءَ تُمُّ تُصَعِيمُهُ حَصَّيضًا } بشخص واحب

<sup>2968.</sup> Patronnage

النجهبط

Patronage

لمجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهزة

التقبية التي تسمح بك ببياه إمط أساس وتحويله

2969. Patte-mouille

مخلب الرطب

Paw-wet

لمجال. صناعة النسيج والجلود

خباطة الملابس الجاهزة

قطعه فياش مُبِلِّله تُستخدم في ﴿ الأَقْمَشُهِ الرَّقِيقَةِ

Peignage Combing

> اللجال صناعه التسيح والجنود صباعه النسيج

عمليَّة يتمُّ من خلالها تشكيل شريط من الألباف الطَّوينة وفقًّا تصولها، وإراثه الألياف القصيرة والحطام.

1971. Peinture cuir Leather paint

اللجالء عناحة القسيج والجنود

صباعة الحلود

خرابة بللابس

مناذر الحلد

المشط

يُستخدم طلاء الجبد بطلاء التصاميم عنى الجبد. عنى عكس الصبغة فهوالا يغرق العند وزيد يُثبُت عني مصعة

1971. Penderie

Wardrobe/ closet

المجال صباعة تنسيج والجنود

خياطة الملاسي الجاهرة

مكان صغير ومغلق يُستخدم بشكل عامٍّ في تخرين/ تعنيق وحفظ ليلابس

1973 Perroquet ou pistolet ببقاء/ عصدس Parrot or pistol

المجال، صناعة النّسيج والجبود

خياطة الملابس الجاهزة أداة رسم سحبيات متناغمة

1974 Picklage Pickling.

المحال صباعة النسيج والجنود

صباعة الحلود

الهافيل

هبلثة التحبيض

المحميد الأهيرة الني تأجري قبل حصنية الذباطة بالكروم وتنخ أؤلا لمع الطُّبقة السطحيَّة بتجند في الدُّبغ يسرعة كبيرة تُقلِّل حموضة الجلد بواسطة حمض الكبريت مع جمس الوسط حامضي (ph = 3.8).

1975 Pied de biche Presser foot

> اللجال؛ صناعة التسيج والجنود خدطة الملابس الجاهرة

جرء من ماكنة الخناطة مسطّحة و متشعّبة، بين القرعين اللدين غر فيهم الإبرة، والتي تستخدم لتثبيث القماش وتوجيهه

1976. Pieds de sac فاعدة الحفائب Bag feet

المجالية صناعة التسيج والجنود

صباعة الحلود

إكسموارات موامق بلاستيكية، معدنيّة صغورة، تُعنّق بالجرب الشفلي الخارجي للمقائب وأستخدم بحباسها 2977. Pince Piqueur trépointe | الأني/ الطي درار ماكينة خياطة النحام Welt quil Clamp المجال: صناعة النسيج والجلود البحال صباعة النسيج والحبود خباطة البلانس الجاهزة صباعة الأحذية، والحقالب والملابس الجلدية طيّ عن شكل ٧ بلسُماح بإزالة امتداد الثوب الشقص (أدى يقوم بخياطة شريط من الجلد حول الجزء العنوي <sup>2978</sup>. Pince de couture مشبك الخياطة <sup>2986.</sup> Plan de coupe Sewing clamp تخطيط القطع المجالء صدعة التسيج والجلود Cutting plane صباعة الجنود المجالء صناحة القسيج والجنود أداه حشيئة تُستخدم تحمل قطعتين من الحلد أثناء الخياطة خياطة الملابس الجاهرة وبالتاني تحرير البدين. رسم تغطيطي يوضح كيفية وصع قطع الأنماط المختنفة على <sup>297th</sup> Pinces كماشة النحو الأمثل على القماش قبل قصه وبالنال تجنب الهدر. Phers 1987: Plaque de protection صعبحة الجيانة للجالء صدعة النسيج والجلود Shoe protect on plate خباطة البلانس الجاهرة المجالء صباعة التسيج والجنود طبته مخبطة على ظهر القماش ينقيين العرص صاعة الأحدية، الحقائب ولللابس الجسية 2980. Piquage الخياطة بالألة صفيحة/ درع من الحديد تُستعمل لحماية الرَّجل ونعن الحديد St tching من أن يُعترق من طرف مسمار/ ثيء حاد للجال: صدعة النسيج والجلود <sup>1988</sup> Plaque en caoutchouc صفيحة عن ايطُح صدعة الأحدية، الحقالب والملابس الجلدية Rubber plate عملية الخياطة باستعمال آلة الحياطة. المجال: صناعة النّسيج والجنود 29fft Piqueur صناحة الأحدية، والحقائب والملابس الجلديّة Stitchers صفيحة حماية من اعطاط تلصق عني نعل الحداء لمجال: صناعة النسيج والجلود <sup>1989.</sup> Platitude صدعة الأحدية، الحقائب والملابس الجلدية التسطيح الشُخص الدي يقوم بخيط الجرء العنوي من الجند/ مواد أخري. Flatness المحال؛ صناعة التسيج والحنود <sup>2982.</sup> Piqueur قارص هلى الآلة بهاكنة متحصص في خباطة الملابس الجاهرة échantillon يُبهى عادة خياطات مدمنية، يُتجنّب يفضه الناقع القبيحة أثناء Simple sewing worker التجميع للجالء صناعة التسبج والجلود صبعة الأحذية، والحقائب وليلابس الجيديّة الأنيلين ذو الحيوب الكامية Pleine fleur aniline خناط الجرء العبوى لعنتاب العداء Full grain ani ine <sup>2983.</sup> Piqueur machine المجالء صناعة التسيج والجنود فارس على الألة بلدكمة صباعة الجلود المطعة plate أفض أنواع الجبود مع مظهر لا تشوبه شائبة يثم معالجته Fiat machine thread. وساون ريتي مديم الأون يُدأي الجال ويحتفظ وظهره الطبيعي اللجالء بمناهة القسيج والجلوه صدعة الأحدية، والحقائب والملابس الجنديّة 1991 Pli الطية خناط على مكينة آلة خياطة مسطّحة. Fold 2584 Piqueur simple المجالد صناعة لتسيج والجنود خياط عادي ضاطة الملابس الجاهزة Sewing worker

لمعال: صنعة التسيج والجاود

خياط يقوم بالخياطات البسيطة

صاعة الأحدية، والحقائب والملابس الجنديَّة

قماش مطوی عنی تفسه چکن عزله، عنی سنیل المثال ببحل

سمل سهم/ يكون جودًا من سيسوعة، كما هو المال في الكورة ذات

الثساب

<sup>1992.</sup> Pfis ार्ष

Foids المحال: صناعة التسيج والحلود

خياطة الملابس الحاهرة

جزء من قباش مطويٌ على نفسه

Poche Pocket

المجاله صدعة النسيج والجلود

خياطة ببلانس الحاهرة

جبب طبقاخ

قطعه محاكة في الثوب/ عبيه أين نصع الأشياء التي بريد حمله.

Poche soufflet
Gusset pocket

المجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملانس الجاهزة

يتكون جيب المنتاخ من شريط من القماش يشكل المنفخ وجياره خارجي يعدد عرض النطاق اليمة لدفاخ بدبك الهي تسمح بردخال أشياء أكبر في الجيب مثل البطارات/ الهاتف للحمول.

كمة Poignet mousquetaire عمة french cuff

المجال: صناعة النسبج والجلود

خباطة سلابس الجاهرة

عبارة عن طبقة من القماش عند الحاقة السفية من كم اللباس القميس/ معطف/ سترة) عند الرسغ/ عند طرف الكاحل من ساق البيطال. وظيفة الكفات المقبوبة إلى الوراء هي حماية قماش القوب هن الاعتراء، وعند الاعتراء، وسند الاعتراء، وسند الاعتراء، تصمح بإصلاح الأساور، استبدالها بسهولة دول تغيير الثوب، تُصبع الكفات عن طريق علي القماش/ يُحكن حياكة شريط منفصل هن القماش/ ارتداؤها بشكل منفصل تثبيتها عن طريق الأزرار فد تعرض الكفة صدرة الموسوفة/ تمعوي على تضريم/ بعض الأرداء الأحرى.

غرزة السلسة Point chamette غرزة السلسة Chamstitch

المجال: صناعة النُسيج والجلود

خياطة سلابس الحاهرة

غرزة السسمة أحدى طرق العرز الأساسية في التطرير وهي عملية تتيم إمكامة التطرير بغطوط سملكة ومن منطقة عتد التطريز في صفوف ضفة.

عَرِزة أَعمى Point invisible عَرِزة أَعمى عَرِزة أَعمى

المجال: صنعة النسيج والجلود

خياطة سلابس الحاهزة

قرزة متولقة تسمح مك بالهدب دون رؤية الفيط لا أهنى ولا سفر وذلك لأنه بؤخذ خبط وأحد من القهاش الناسخ Pointe à tracer الناسخ Scriber

المحالء صباعة التسبح والحبود

صباعة الحلود

بُستهم لرسم خطوط على الجدد، لتدبير خط القطع/ نقل الأفاط/ تعديد الرّوايد

مقاسات Pointures et tailles en مقاسات habillement

Sizes and sizes in cothing

المحال، صباعة النّسيج والجنود

خياطة الملابس الجاهزة

وإن مقاس لللابس يشع إلى مجموعة من الأبعاد والمقاييس الشمائي وغيرها من لللابس النمائية مثل اللابس العبياء والتنافي والمراويل.

Pitch

المجال: صناعة النّسيج والجنود

صناعة الحلود

يُستقدم لتغليف الخيط قبل خياطة الجلد، يسمح لنخيط بالانزلاق بشكل أفض في الجدد، وجنع الخيط من الاهتراء ويحمي الجلد من الدّاخل من الرصوبة

الشنفرة Ponçoge Sanding

المجالء صباعة التُسيح والجبود

صناعة الحلود

عمليّة تتمثّل في القضاء على تبلور الجند

المجالء صناعة النسيج والجنود

صاعة تتسبج

قياش قوي من حياكة الساده من أي نوع حيط حامة وله خطوط عريضه عاده تُعطى شكلاً مقلم لسطح القياش.

البوبلين عادة يتكون من الحرير يكون كخيط سدى والصوف كغيط لهمة. ويكون خيط اللهمة أثنى عن خيط السدى عب بؤدّي إلى إعطاء مظهر سطح مخدد، وتُعطي أبصاً عمقًا ولعومة سشناح المويري. ومالياً يُستع هذا القماش من النعوف، الموير، الفطن، الموير،

البوبلين يُستعمل في صناعة البلايس وتنجيد الممروشات.

واضع حافة الثابث Pose bout dur واضع حافة الثابث

Placing a solid booster

ببجال؛ صناعة التُسيح والجنود

صناعة الأحدية، والحقالب والملابس الجلدية

الشحص الدي يقوم يوضع داعم مقدمه الحداء

3004. Première de montage بعن تركب العلاء Mounting insole الموال ومترعة النسبج والجلود صدعة الأحديث والحقائب ويثلابس الجلدئة قطعة من مادة [حلد/ مادّة أخرى) تُستعمل لتركيب الجزء العنوي من الحداء، <sup>340).</sup> Première de montage بغن تركبب الجداء مع avec mur الجدار Mounting use e with wal اللجال: صدعه النّسيج وانجلود صنعه الأحدية، والحقائب والملابس الجلدية قطعة من الجلد مع وجود جدار تُستعمل لتركيب الجرء العلويُ من الحديد 3006. Première de montage نعل تركيب الحداد من en cuir Leather insole المحال. صدعة النسيج والحلود صبعه الأحدية، والحقالب والملابس الجلديّة قطعة من الجند تُستعمل لتركيب الجره العلويُ من الحداء 3607. Première de propreté First of cleanliness المجالء صدعة النسيج والجلود صناعة الأحذبة، والحقائب والملابس الجلديّة القطعة التِّي توضع في الحداء وتكون في تباسُّ مباشر مع باطن القدم. 3868. Préparation تحضع Preparation للجالء صدعة التسيح والجلود خباطة الملانس الجاهرة عسنة نجهير شء 3009. Presse de coupe/ presse à ويكبس découper القطع **Cutting press** الممال: صدعة النسيج والحلود صدعة الأحدية، الحقائب والملاس الجنديّة آلة تستعمل بقطح أجزاء الحذاء

Join Presser

Press

Presseur semelle Sole press الشَّخص الذَّى يقوم بوضح الحداء في ألَّة الضغط بكي يلصق بعن Prêt-à-porter Ready to wear كلمة يقصد بها الملابس المصنِّعة والجاهزة تلبيح كمنتج بهالي في Primer Primer Primer eva Eva primer محنون من مادة صمخيه صناعية في مديب عطري. تُستعمل في <sup>3015</sup> Produit rénovateur Renovator product

بخاخ يستعمل لتسبع الحداء وإظهاره بشكل جيد Prototype 2000 Prototype

المجال صناعة التسنج والجبود ضاطة الملابس الجاهزة

شاغط يعل الحباء

ملابس جاهزة

أحيوام عواقدة

التمهدي مفوى

التمهيدي ايفأ

النَّس من مادة الايق.

ماذة مجذدة

للجالء صناعة التسيج والجنود

المجال: صناعة التسبح والحبود

المجاراء صباعة النسيج والجبود

المجال صناعة التسيج والجنود

مجالء صباعة التسيج والجبود

صناعة الأحدية، والحفائب والملابس أنجلدته

ماذَّة تُستعمل في غس النَّحل لتثبيت الغراء.

مناعة الأحذبة. والحقائب والملاسى الجلدنة

صناعة الأحدية، والحقائب والملاس الجلدية

خباطة الملابس تجاهره

صناعة الأحدية، الحقائب والملاس الجيديّة

النوع المعدِّه الَّذِي مِكِن من خلاله باتناج الشَّيء المشابه اه

3017- Pullover كنزة صوعية Sweater |

> بهجان صناعة الكسنج والجبود خياطة الملابس الجاهزه

كنزة من الشوف/ القطن الدي يغطى الجرء العلوق من الجسم ينبس من فوق الرأس مزلانا إلى الأسفل.

الضغط

المجال: صدعة النسيج والجلود

بتجاعيد وإعطاء منظر لاتق ليثوب

عميئة الصغط على التَّوب يواسطة مكواة البخار من أحد ب ع

حياطة الملابس الحاهزة

<sup>3ad.</sup> PVC crystal PVC crystals

سورات بولي كلوريد القبنين

المجال: صناعة النّسيج والجلود صناعة الأحدية، والحقائب والملابس الجلدية يوع من البلاستيك يُصبح منه بعل الحداء



Rainette
Tree frog

الأخدود

طجالن صدعة النسيح والجلود

صباعة الجنود

أداة يدويّة فُستخدم لحفر ثقب الجلد لضمان غرير الخيط في الجند الإنشاء إحار جمالي على الجند

Refendage Slitting

شق الجند

لمحال: صناعة النسيج والجلود

صدعة الجنود

تهدف هذه العملية إلى العصول على الشماكة طرغوية، وذلك بتقسيم الحد إلى عدة طبقات، من يجعل من طمكن معادلة سماكة الجدد عن طريق التُمنَّص من بشارة النحم.

Refente du cuir Split leather

شق الجند

بلحالن صناعة النسيج والحلود

صدعة الجنود

عمية تسمح بتقيل الجند بسعك واحد، وهكد نحص على قطعتين من الجند. يُسمى الجرء العلوي من الجند بالجند المحبُب والجزء الموجود على جانب اللّمم يسمى الجند المتقص.

Règle japonaise Japanese rule

المنظرة اليابانية

لمجالء صناعة النسيج والجلود

خياطة سلانس الجاهرة

مسطرة مرئة ومُربِّعة تُسهل تحقيق الأنماط،

Rembordage
Upho stery

الثني

للجال: صدعة النسيج والجلود

مساعة الجبود

طي حواف الجند الرقيقة لتجميع قطعتين بالغراء؛ بالخياطة

قطى للتنجيد أبيص ومتعدة Rembourrage blanc فطى للتنجيد أبيص ومتعدة et multicolore

White and multicolored upho stery

لمجال: صناعة النّسيج والجلود

صدعة السيج

قطن يُستعمل في تنجيد الأفرشة وحشو الوساداب

### المجال التَّاسع: النَّسيج والجلود

3025- Remplissage

Stuffing

المحال: صدعة الأحدية، العقائب وبللاس الحندية

قطع من مواد معيِّنة عُلاَّ الجرء السفلي القارعُ من الحداء

3016. Renfort

مقوي

Reinforcement

المجال: مساعة النسيج وانجلود

مدعة الأحذية، المقالب والملابس الملدية

الطعة من مادة صبية تُستعمل في الجرء الأسفل من الحداء

3037. Renfort eva

مقوي بفا

Eva reinforcement

اللجال: صدعة النسيج والجلود صدعة الأحدية، الحقالب والملايس الجلدية

مقوّى بنعل الايف.

3008. Renfort sous ceillet

مقوي لقب الحداء

Eyelet reinforcement piece

لمجال: صناعة النسبج والجلود

صناعة الأحذبة، والحقائب وطلابس الجندية

مفوق عنطقة ثقب الحداء

3039. Retordage

الالتواء

Tw sting

لمجال صناعة النسيج والجلود

صدعة الأسبح

بجميع خيطي عدّة خيوط مقرده، تقصصون على خيمتوي.

3030. Rivet

البرشام

R vet

المحالء صدعة التسبج والحلود

صدعة الجبود

جزء معدق مفتوم بالضغط وربط عنصرين من الجدر المعدر من أجر توجيدهما نقوة

بكرة أعمال الجلود Rouleau de maroquinier بكرة أعمال الجلود وeatherworker s roil

للحالء مسعة النسيج والحلود

مساعة الجنود

تُستخدم لتسوية اللُحامات والحواف، وطيّ الجند بالتُساوي احصود على مظهر من لِ احترفِ، ومحو التُجاعيد، أمّ عات الهوام عدد اللّصق. Roulette à marquer ou à piquer

Rou ette to mark or to prick

المجالية صناعة التسيج والجنود

صناعة الجلود

الروليت بلعلامة/

الوفؤ

الرُوبيب مرودة يُجارف تسمح بوضع علامات على نقاط الخياطة على الجند, بيثم بعد ذلك اختراق هذه النقاط بواسطة البخرر

3033 Roulette à patron

عجبة قط الخياطة

Tracing wheel

المجالء صباعة القسيج والجبود

خياطة الملابس الجاهزة

أداة شائعة في صبعة الخياطة والملابس، وهي أداة سهنة تعنيم الاستخداب تسمح بكرة التمط للسناء/ المسنلة بنقل النُمط المراد نقبه مبشرة على القياش S

3634 Sachet nylon

كبس بلاسبيك

Nyion bag/plastic bag

للجال؛ صناعة النسيج والجنود

صناعة الأحدية، الحقائب والملابس الجلدية

كيس يوضع فيه الحدء/ الألبسة

3035 Sacs de Jute diverses dimensions أكياس الجوت بأحجام مختلفة

Jute bags various sizes

المحال: صناعة النسبج والحبود

صناعة السيج

أكياس تُستعمل في تعبئة مختلف المواد.

3036. Sacs polypropylène diverses dimensions

آگناس بولي بروسي بأحجام مختلفة

Polypropylene bags various dimensions

المحان سناعة التسبح والحلود

مناعة النسيج

أكياس تُستحمل في تعبلة مختلف بهواد

3037. Scie circulaire

منشار دائري

Circular saw

المجارز مناعة التسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهرة

اله لاهربانيه لانت استعمال بدوي تُستخدم نقطيع طبعات القمائي الرقيقة رمل 5 الي 10 طبعاب.

3638. Séchage

التحفيف

Drying

لمجال: صباعة النسيج والحلود

صناعة النسيج

عسية تجفيف الأباد

3444 Séchage du culr

تجفيف الجنود

Drying

لمجال: صباعة النسيج والجلود

صناعة الحبود

عمينة تتم بعد صباغة الجنود ويكون تجفيف الجنود عن طريق لصق الجلود على أسطح رُجاجتة/ رفائق معدنتة وقد تُجفّف الجنود أيضا بتتبيته (تدبيسها) على ألواح خشبية كبيره تحتوي على فتحات لمنهوبه 3040. Semelle

العن السلباء

Sole of shoe/sole/ risole

اللجال: صاعة النسيج والحبود

صاعة الأحذية، الحقائب والملابس الحلدية

الجزء الأسفل من الحداء

نعن البولي يوريتين Semelle en polyuréthane Polyurethane so e

اللجال: صناعة التُسيج والجنود

صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلديّة

تعل مصنوع من النوي يوريثين

3047. Semence

Na Is

المجال صباعة تنسيج والصود

صاعة الأحدية، والمقالب والملابس الجندية

3043 Short

Shorts

السراوين القويجة

منسوار

المجال، صناعه التسيج والجبود

خياطة الملابس الحاهزة

مراويل فصيرة فوق الركبه (سرياضه والعطلات).

الـــكاي Skaï الـــكاي Sko،

المجال؛ صباعة التسيج والجنود

صباعة الجلود

جند اصطناعي ينم الحصون عليه بطده تسيج

5045 Soufflet

<u>Ė-ito</u>

Be ows

المجال؛ صناعة التُسيج والجنود

صباعة الجلود

جرء جانبي من الحقيبة يشكّل عمقها ويهدف إلى إعطاء لمرونة حسب العشوة.

Stylisme Styling

التصويم

المجال، صناعة التَّسيج والجنود

خياطة الملابس الجاهرة

مهمّه تصعيم ورسم فوذج من الملابس.

549. Stylo de traçage Tracing pen

فلم التتبخ

المحال: صناعة التسيج والجنود

صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجندية

قلم فطي نسبهيل وضح تقطع الحداء مع بعضها وتسهيل الحياطة/ اللَّصق. 3044. Sulfhydrate de sodium

Sodium sulfhydrate

المجال: صباعة النسيج والجلود

صدعة الجنود

كبريتات الصوديوم

مادة كيميانية لإرالة الشعر عن الجند

كبريتات الصوديوم

Sodium sulphide

3049- Sulfure de sodium

اللجال: صدعة التسيج والجلود

صباعة الجبود

مادّة كيميانية لإزالة الشّعر من الجند

يجر Surjeteuse

Serger machine

المجال: صدعة التُسيج والجلود

خياطة بهلابس الجاهرة

نوح خاس من آلات الخياطة فيني تسمح بالنقع الماش/ تسخعين وحياطتهما وتغطيمهما، من أجل نظره العملية

التطريز Surpique التطريز Stitching

المجال: صدعة النسيج والجلود

صدعة الجنود

جلك اصطناعي

خياطة ظاهرة، غالبًا ما تكون مزحرفة (على ثوب، حقيبة حداء).

<sup>3053</sup> Synderme

Synthetic leather

المجالء صدعة النسبج والجلود

صنعة الأحذية، والحقائب وبيلاس العبدية

عبارة عن مادّة معروضة في ألواح مصوعة من ألياف حسابه -صبيعيّة ممروحة بألياف ورفيّة الأتكس/ مادّة رابطة اصطفاعيه  $\mathbf{T}$ 

<sup>3053</sup>• Talc

Taic powder

البجاليا صناعة القسيج والجنود

صناعة الأحدية، والحقائب والملابس الجلدية

مرين لروائح القدم.

ممحوق الطلك

3054 Taion Heel

المجالء صناعة النسيج والجنود

صناعة الأحدية، والحقائب والملابس الجلدئة

الكعب هو الجزء الصلب في الجِرء الخنفي من الحداء الذي ينسس الأرض والدي يستقر عليه الجزء الخنفي من القدم.

1955- Tamponner

Dati

سجاله صناعة التسبج والجبود

صباعة لجلود

التربيث/ الطبع

نقبيه تشطيب الحدود تتكون من صباغة الجدد وتعديته تدريحيًا باستفدام دابر؛ فتين كرة من خيوط قطنية خالية من الساله ستج مظهرًا راقبًا مع تغمة عميقة وزخارف دقيقة من حلال شفاعته الطبقات استثالية

Tannage Tannage

بهجالء صباعة التسيج والجبود

صباعة الجلود

الدباغة

عملتة بحوين جند الحيوان بعد منافه إلى المنتج الفيد الجند. عملته الثناغة تُشْفُظ العند من التُعفُن وتُعطيه شُرونة ومنانة

3057. Tannage à l'huite Oi tanning

طجال: صناعه النسيج والجنود

صباعة الحلود

الدباغة بالربوت

بوع من الواع الدياعة تتم بعد شق الجلد إلى طبقات وتُستخدم الطَّفات القريبة من التُحم بوضعها في آلة محتولة على مطارق الطُفات داخل الجلد وبعد اختراق الزّيت للجلد تُزال الجلود من الآلة وتُجفَّف ثم يتم فردُها لقطرينها وإعطائها مظهرًا/ بريًا (سطح صوف بني)، تُستخدم للحصول على جلد الشّمواء،

الصباغة

رأس الكم

Teinture textile

Dyeing

للحالء صباعة التسبج والحبود

صباعة النسيج

تغطيه الألياف/ الخبوط/ التُسيج تغطية مُتجائسة بلون مصمت وتكون هذه العملية عادة بغمس المواد النّسيجيَّة في حوض من الصباغ بسمى "حمَّام صباغي"

3065. Tête de manche Sleeve head

المجال صباعة النسيج والجنود

خياطه الملابس الجاهرة

الجزء العلوى مكم الدي يرتبط بفتحة الإبط عبد خطأ قاس الكتف في مرحلة التجميح، سدأ عموما في تثبيت منتصف رأس الأكمام عند خط الكتف ثم حواف الجانب السفي من الكم في بدايه التناس الجالبي ينتهى الأمر بتوريح الصمخ المحتمل (مادة زائدة بسبب اختلافات طفيفة في الطون بين قطعتين، وهو ما يحدث غالب في فتحاث الدرع) عنى مستوى رأس الأكمام بواسطة طبات معتملة غج مرنثة

<sup>1966.</sup> Тех تكس Tex

المجالء صباعة سسبج والجبود

صباعة تنسيج

وحدة العياس الدونية بتمعايره على اساس النظام العسري. هو وحدة قياس الكتلة الخطية للآلياف والخيوط السيحية: I لكس عِنْنِ الكُتِلَةِ معراً عنها بالجرام، 200 معر من الغرب

3067. Textile Textile

المجال: صناعة لتسبج والجنود

صباعة التُسيج

كا سنوح و حالته الخام. يُتُحضّاً عليه يطريقه مُصنَّعه مصنوعه كَلَيًّا جِرْئِيًّا. بِيكُونِ حَصْرِيًّا مِن أَلِيافِ تَسْخِيهِ. يَنْفُسُمُ النسيجُ بِي ثلاثة مجموعات حسب عملية التصبيع، القماش البسح، 2 حياكة - 45 James 76-3

3068. Texturation Texturing

المجال، صباعة النّسيج والجبود

صناعة التسيج

القوام

ريادة حجم القيط وأحيانآ ريادة مروئته باستخدام خصائصه الحرارية.

3069 Thermocollant اللاصقة بالحرارة ron-on fabr c

المجال، صناعة المُستج والجنود

خناطة الملابس الجاهرة

قطعة فباس مسوج/ غير مسوج بوصع عليه فاعدة لاصفة لتفعل مع حراره المكواة

الدباغة بلعدنية

المحالء صدعة النسبج والحلود

صباعة الحبود

أكثر أنواع الساغة ابتشارًا الدباغة المعدنية وتُجرى غالبا باستخدام محبول دياغة من أملام الكرومات (مركبات الكروم) وقبن الدباغة بالكيميائية نحفظ الجنود ينقعها مسبقا في محبول

من حمض الكبريتيك وابسح

305% Tennage mixte الدباخة بالتعلطة

Mixed tanning

<sup>3058)</sup> Tannage chimique

Minera tanning

للجال: صدعة النسيج والجلود

مبدعة الجبود

موع من الواع الدياغة تتضمُّن استخدام كل من الدَّباغة بالكروم والسَّاعَةُ السَّاتِيَّةُ وتُستقدم الدباعَةِ ليختنطة في إنتاج جلود داب خواص معينًا؛ مثل حاود للناس شديدة التَّعومة/ الققارات/ الطَّبقة العنوبة للأحنبة

3866 Tannage végétal الدوغة التباتيه Vegetable tanning

المجال صدعة النسيج والحلود

صناعة الحبود

dian.

موع من الدباغة تتم إل أحواص كبيره، براميل مملوءة بساء ومادَّة التاس، والناس مادة مُرَّة عُكن العصوب عبيها من بعض الباتات وتتمير الجنود المدبوغة بأسلوب الدباغة الثباتية بصلابتها ومقاومتها العاليه لبباء بالمقاربة بالجبود المدبوغه بالكروم

3061. Tannerie Tannery

لمجالء صناعة النسيج والجلود

مخاعة الجبود

ورشة يتمُّ فيها الدَّباعة. تتمُّ معالجة جنود الحيوانات (البقر والأغدم والماعر ...) ليميانيَّا وميلانيكيَّا لإنتاج الجلود

<sup>3062.</sup> Tapis de sol diverses سجاد أرصيك بأبعاد مختلفة dimensions

Floor mats various dimensions

للجال صباعه النسيج والجلود

صباعة النسيج

سجادات تُستعمل في أرضنات السازلي، المسجد، الفنادق.

3063. Teinteur semelle صباغ بعن الحداء Sole dyer

المجالء صناعة النسيج والجلود

صدعة الأحدية، والحقائب والملابس الجنديَّة

الشقص الدى بقوح بصبغ نعن المقاء

مُخرج السسنة Tireur de série

Which extracts various shoels zes

لمجال: صدعة النسيج والجلود

صدعة الأحذية، والحقائب والملابس الجنديَّة

الشخص الذي يقوم باستخراج مختلف مقاسات الحداء

<sup>3071</sup> Tissage Weaving

المجال: صناعة النسيج والجلود

مرتاعة الأسرج

طريقة من طرق العصول على النسيج، دانجة عن التُعاطع في يفس يستوى ويشكل عمودي يحبوط العز النسيجية، يطبق على هم الأربياط الذي ثم قياس.

هناك ثلاث طرق نسج رئيسية الموحد سيرج، ساتان. من هذه النسج الثلاثة وبركيبانها تُصع العديد من الأقمشة.

Fabr c/ tissu

المجال صبعة النسبج والجلود

صباعة السيج

تقهاش

مادّه رقيمه تنتمي إلى عائلة المسوطات، ذات سطح مإل ومُقادِم ينكون مر مجموعة مُنتظمة من خيوط النّسيج المُنشابكه المسوحة الشّبكية، يتمُّ الحصول عليه عن طريق ثلاث تقليات الحدكة والسيح والكروشية، تُستخدم في النّهاية لغرص معيى كمدعة النّياب من تلك القطعة.

الأقمشة الطبيعية Tissu écru

Raw Wight fabrics (raw fabric weight)

للجالء صدعة النسيج والجلود

صناعة اللسيج

الأنسحة الإسقنصة

مصبوعة من ألياف من أصل بدي - قطن، كتَّان، قلب، جوب)/ حيوللي (حرير، ألبكة، .). قنار عقاومة اللهب

3074. Tissu éponge Spongy tissue

المحالء صباعة النسيج والحلود

صباعة النسيج

يُسمى بالقماش الاسفيجي يسبب قدرته على امتصاص كميّة كبرة من بلاء أي سائل.

بنغ استخدامه في صناعة بباضات الحجّام مثل المنافعة وملابس السباحة ومنافقة البدر وكدنك ملابس الرضع وطلاب الرياضية/ بياضات القطيف عنزليّة.

الأقمشة الأسجة القومة شيث Tissu ignifuge الأقمشة الأسجة القومة الأسجة القاومة الأسجة القاومة الأقمشة الأسجة القاومة القومة القومة الأقمشة الأسجة القومة الق

المجال: مسعة النسيج والجلود

صدعة النسيج

علم المعمول هميه يعطّريب الألباف المُكوّلَة لها جحمول مُكَنَّط محريق، عن طريق النُقع/ الحشوء الرّش حسب الوزن الأسامي للألدو/ النَّسيج (السَّهَاكَة). الأقمشة الطبيعيّة غيرض المحبول المُثبّط للحريق حتى قلب الألباق، أمّا الأقمشة الاصطناعية فلا تستطيع الامتصاص، بكن بتم تغطية ألباقها بالمحلول لينتجد للحريق.

اللهاب القطن والقطن وا

Cloth for mops (fleece) with cotton waste and noble cotton

المجالء صناعة التسيج والجنود

صناعة النسيج

قماش غج مسوج مخصص للممسح كالأرضباب

" Tissu synthétique الأقطة / الأنسجة الاصطناعيّة Synthetic fabrics

اعجال: صناعة النسيج والجنود

صناعة تسيج

أن حد يتم الحصول عايه بطريقة اصلا عيّة عن طريق تخبيق المركبات الكنميانية وبشكل رسبي الهيدروكردونات. إنها سريعة الالتهاب لأنها غائثا ما نكون مُحتيظة مع ألياف اصطباعية أخرى مما يحس معالحتها مقاومة النهب صعبة

قباش إسفنجي خام، Tissus éponge écrus, الله إسفنجي خام، blanches, teints avec مبيعن، منون مع diverses matières الأولية premières textiles

Unb eached, breached, dyed terrycloth fabrics with various textile raw materials

المحالء صناعة التُسيج والجنود

صباعة النسيج

قماش يُستعمل في صناعة الرداء ومناشف الحجامات

قهاش جاكار خام، Tissus jacquard écrus, فهاش جاكار خام، blanchis, teints avec ميس، ملون مع diverses matières premières textiles

Unb eached, breached, dyed jacquard fabrics with various textile raw materia's

(للجال: صناعة النسيج والجنود

صباعة النسيج

قَمَاشُ يُستحمل في صناعة الملابس والأثاث المبري

أقعشة البلوش بحرض Tissus peluche diverses أقعشة البلوش بحرض ا

Plush fabric various widths

المجالء صناعة انكسيج والجنود

بمعاجث التسيج

قماش يُستعمن كبطانة لسدلاب الشبويَّة ولعب الأطفال.

<sup>30th.</sup> Tissus satins écrus, فماش أطلسي خام blanchis, teints avec مبيش, ملوڻ مع مختلف ليورد الأوبية diverses matières premières textiles Unbleached, bleached, dyed satin fabrics

with various text le raw materials

المعال: صدعة النسيج والجلود

صدعة النسيج

قدش يُستعمل في صدعة الملابس والأثاث طبرن

<sup>3083.</sup> Tissus sergés écrus, قباش مبرد خاب blanchis, teints avec مبيص، علون مع مختلف ابنواد الأوسة diverses matières premières textiles السنجية

Unbreached, bleached, dyed twill fabrics with various text le raw mater a s

المجال: صدعة النسيج والجلود

صدعه النسيج

قماش يُستعمل في صدعة للملابس والأثاث المبرى

<sup>3083.</sup> Tissus toiles écrus, قهاش سادة خامء blanchis, teints avec مبيوس، ملون مح

مختلف لهواد الأوبثة diverses matières premières textiles

Unbleached, bleached, dyed velour fabrics with various textile raw materials

المجال: صناعة النسيج والجلود صدعة النسيج

قباش يُستعمل في صناعة الملابس والأثاث المبري.

<sup>3054</sup> Tissus velours écrus, قهاش مخمني خام، blanchis, teints avec مبيص، مئوں مع diverses matières مختلف لهواد الأومية premières textiles

Unbleached, bleached, dyed velor fabrics with various text, e raw mater a.s.

المجال: صدعة النسيج والجلود

صدعة النسيج

فماش يستعمل في صباعة بملابس والألاث بمبري.

3065. Tissuthèque مكتبة الأنسجة Tissue book

المجالء صدعة التسيج والجلود

صبعة البسبج

عبارة عن مجموعة منسقة منظمة من الأقمشه. يمكن أن تكون على شكل منفات بتخرين العينات الصغيرة من الأقمشة Titrage ou titre Titration or fiter

المجالء صناعة التسيج والجنوذ

صباعة البسيج

الأعادة/ العبار

تُشير المُعايرة إلى العملية التي تهدف إلى تحديد حجم خيط النَّسيج. وهي النَّسبة طوجوده بي وزن وطون الخيط. هذا طؤثر هو عنوال رقع الخيط، الرقم هو النسبة بي الكتلة الثابتة والطول المتغير للخبط الدي يحتوي عبي هده الكتبة

العاش شبكي معقوش Toile maille grattée Waffle mesh canvas

المجال: صناعة التُسيج والجنود

صناعة الأحديه والجقائب والملابس الجلدية

قمش يُستعمل كمزدوج الحداء أي الجزء العنوي من الحداء

Toile thermocollant قهاش قاس ليكي ron-on fabric

البجال؛ ضباعة النسيج والجبود

صناعة الأحدية، الحقائب والملابس الجساية

قياش ببصق عن طريق تعريضه ببحرارة

laizes et grammages وعرض مختبعة aute fabrics various widths and grammages

عجمال صباعة السيج والجبود

صناعة التسيج

قباش يُستعمل في صناعة الأكياس وكمادّة عازلة

أغمشه بوي بروبلي Toiles polypropylene بأهجام وعرض diverses laizes et مختبقة grammages

Polypropylene fabrics various widths and grammages

المجالء صناعة القسيج والجنود

صناعة نتسبج

قياش أن معمل في مراجة الأكراس البلا - 215

3091 Tour de poitrine مقاس حيالة السدر Chest size

> البحال: صباعة النسيج والجنود خباطة الملابس الحاهرة

مقباس خصائص حمَّالة الصدر، نُعم عادةً عن أحجام حمَّالة الشدر مقاييس، وتُستخدم أنظمة قياس مختنفة حول العاب 3093. Tracé de base

التضطيط الأساسي

Basic ayout

للجالء صناعة التسمج والجلود

خناطة بيلابس الجاهرة

رسم أسامي يثم عبر فياسات وطرق علمية يثم من خلاله إنجار تصميم الألبسه وتدرج القياسات

3033 Tranchet

القاطع

5 ce

للجال: صناعة النسيج والجلود

صباعة الحبود

أداة تستخدم لغص الجلس

3494 Transformations Transformations

التحولات

المجالء صناعة النسيج والجلود

خباطة بيلانس الحاهرة

تسمح تحويلات النُّعط الأساسُ بالمصول عنى فط تنفيد خط فوذج.

www. Trempage

عملية النشح/ البنل

Soak ng

المجال: صناعة النسيج والجلود

مساعة الجبود

عمليَّة تُنم بوضع الجنود للجفَّعه أثناء إجراء عميَّة الحفظ ف أحواض من عاه/ برامين لإحلال الرَّطوية ليفقودة من الجيد وإزالة الأوساخ ويقابا الدماء ومعظم اعلج لبأستخدم للحفظ لتسهيل عملية الفصل.

3096. Trépointe

حاشية نعل الحذاه

Welt

المجالء صناعة النسيج والجلود

صبعة الأحذية، والمقالب والملابس الجبديّة

شريط من الجلد في العالب مثبات حول الحداء يعمل على تثبيت بعن تركيب الحدود مع النعل.

3037- Tresses en polypropylène différents numéros

ظفائر البوي برويس بأرقام مترية مختلفة

métriques

Polypropylene braids different metric numbers

اللحال: صناعة النُسيج والجلود

صدعة السبج

تُستحمد و ميادي مختلمه كالصناعات الثقليدية

3098. Tri

Sorting.

القصل

للحال صناعة النسيج والجلود

صباعة الحبود

عميية تتمَّ بعد إخرج الجنود من محالين الدَّباغة وتجفيفها أين م حَتَّى حَمَّى عَمَّى عَدَمُ لِلْجِلُودِ إِنْ طَيَقَتِي وَأَنَّ مِنْ الطَّاقَةِ العَاوِلَةُ لأحشة والطبقة الشفلية اللحملة. Tricot Knitting سا25

المحال صناعة تنسيح والحنود

صباعة التسبج

طريقة لشبك الخيوط وتحويلها إني قماش باستعمال خيط واحد فقط سعوف على نصبه باستخدام إبر حياكة واحدة/ أكثر والقماش اللحيك يتألف من عدد من صعوف الحنقات المنتالية وتسمى غرزًا ومع لقدُم الصف أثناء الحياكة تُسحب حنقة جديدة عبر الحنقاب القدية، وذكور الغرة النشطة محتجاة يواسطة الإير حتى تتمكّ الغرزة التالية من طُرور عبر هذه الغرزة، وهذه العميثة في البهانة تنتج القماش الدي يستخدم غالبآ ليبطأبيات والملابس

3100. Triplure Interl ning

أفعشة تقوية البياقة

النجال؛ ضناعة التسيج والجنود

صاعة الأحذية، الحقائب والملابس الجندية

قباش (ق الغالب) تُستعمل ق الجزء العنوى من الحداء بتقويته.

310% T-shirt تی شیرت T-shirt

> المجال، صباعة التسبح والجبود خناطة الملابس الحاهزة قميص فوقي قصير الكمين.

 $\mathbf{V}$ 

خادم الخياطة Valet de couture

Tailor's hand

اللجاله صناعة النسيح والجلود

صدعة الجنود

أداة تُستخدم نحس قطعتين من الجند أثناء الخياطة وبالتالي تحرير اليدين. وبدلك تُصبح الخباطة اليدويّة بلجئد أسهر، وأسرع

<sup>\$10].</sup> Valeurs de couture

قيم الخياطة

Sewing values

لمحال: صناعة النسبج والحلود

خياطة الملانس الجاهرة

فائض من القماش بين الحاقة الخام والدررة ممًا يسمح بتجميع معلابس إذا كان، بشكل عام، هو 1 سم لندرزات الأساسية، ويمكن أن تختلف حسب الحواف

الشترة العسكريّة Vareuse قيام

Jacket

Velvet

لمحالن سناعة السبيح والحلود

ضاطة سلابس الجاهرة

سترة لبعص الرّيّ الرسميّ.

Negetal
Vegeta

للجال: صدعة السبج والجلود

صناعة الجنود

الجنود النبائية

الجنود البيانيّة هي الجنود المديوعة من النّبتات (لحاء الأشجار والفو كه، والجدور)

مغلاق الفسكرو Velcro Scrash

المجال: صباعة النسيج والجلود

صباعة الأحدية، والحقائب وتهلاس الجيدية

شريطان إلم الكان فيما بي نهم عن طريق الثلامان وراً احم مان لإعلاق جنايس والحقائب.

بحمن القطيفة Verours

المجالء صناعة النسيج والجلود

مناعة النسيج

لوع من العماش يتمير بويره العصير والكتيف ويُستخدم في صدعة الملابس والأثاث المرلي. يُصح للحمل من ألياف الحرير/ القطر، ومنه مكتسب وبره اللميّر - وفي حالات أحرى قد يُصبح من ألياف تركسته ويتميّر جميسه النّاعم الودري، النّائج عن قصّ الحيوط الدّفيقة، الوجه الخنفي مقماش عاده عامكون أملت ونظهر طريقة النّسج.

السرة Veste السرة vacket

المجالة صناعة التسيج والجنود

خياطة الملابس الجاهزة

لباس خارجي (عند الخصر ؛ الوركين) بأكمام مفتوحة من الأمام

علابس Vêtement علابس Garment

المجال: صناعة النّسيج والجنود

خياطة الملابس الجاهزة

كلمة تدل على كل الملابس التي يرتديها الشخص بما في ذلك للملابس الخارجية ولللابس الداخلية.

براغي شبكاغو Vis chicago Vis chicago

المجال: صناعة التُسبح والجنود

صاعة تجلود

يراغي معدنيَّه لتثبيث قطعتين من الحلد يطريقه غير دافه

الله Visière الله Visière الله Visière

المجال: صناعة اللسبج والجنوذ

خباطة الملابس الحاهرة

جزه من غطام وهو كبيه الدي يحمي العيول، قطعة صلبه تحمي العي وتعلق حول الراس.

Nuffle 245.550

المجال، صناعة التُسيج والجنود

خياطة الملابس الجاهرة

شريط من القماش، عِثانة تقليم يخاط عنى حافة الثوب شريط لسبج تتدلى منه الخيوط ويكون عثابه رخرفه سملابس/ الأثاث







Accompagnement des investisseurs Support of investors

مرافقة للستثمرين

المحالن الإستثمار

الوكالة الوطنية متطوير الاستثمار ترافق وتساعد المستثمرين لإنجاز مساريعهم الاستثمارية وكدلك يحكنها أن تتحصر على معلومات إحصائية محتلفة على تقدّم المشروع.

Acquisition d'actif
Acquisition of assets

اللجالية الاستقمار

التناه/ شربه أصوب

عملية قراء الأصول ضمن الاستثمار تتدرج في إطار استحداث بشاطات جديدة/ توسيع قدرات الإستج إعادة الهيكلة، المساهمة في رأسمال مؤسسه على شكل تشريبت بقدية عسنه استعاده الشاطات في طار خوصصة جزئية كليه

3<sup>315</sup> Acte de concession

عقد الامثياز

Concession contract

المجال: الاستثمار

علد بمتياز للحصول على عقار من قبل مصالح أملاك الدّولة لإنجار مشروع استثماري

Actions Shares

الأسهم

المجال؛ الاستثمار

الوثائق عالنة التي نقوم بتستيمها ليساهمون في رأسمال الشركة

3<sup>117</sup> Activité éligible Eligible activity النشاط القاس بالستفادة

المحالء الاستثمار

الاستثمارات المتعلقة بالنّشاطات الواقعة داخل مجال تطبيق قانون الاستثبار

Activités exclues

Excluded activities

الثشاطات بلستتناة

المحال، الاستثمار

الاستثمارات المتعلَّقة بالنَّشاطات الواقعة خارج مجال تطبيق قانون الاستتبار والواردة في العوامع السلبية المستتناة من المزايد Activités non réglementées
Unregulated activities

الأنشطة غج المنظمة/ غير المقلّلة

بيحان الاستثمار

أنشطة مفتوحة نجميع المتعامين الذين لتوقر فيهم الشروط المتعلقة بطبيعة التأجر

الشياق المثال القانون التجاري.

Activités réglementées الأنشطة لينظمة، بلقائة Regulated activities

سجال: الاستثمار

أنشطة لها خصوصية، وتستلزم قبن تقييدها في الشجل التُجاريُ مخلاف الأنشطة والأعمال التُجاريَّة الأخرى، الحصون على ترخيص، اعتماد من السلطات الإداريَّة المختصّة، وتتطلّب كدلك الحصون على مؤهلات عدلك الحصون على مؤهلات عدلية خاصّة، إضافة إلى أنَّ ممارستها تتعلق يبعض مجالات النّظام العامِّ والبيئة، وغيرها من المجالات المحددة قانونا الشياق، المثال، القانون التجاريُ

منوان للقر الايتماميّ Adresse de siège sociale Company's address

مجال: الاستثمار

عبوان يخص مقر التؤمّسة سواء كان شخصا معنوبًا (الشركة)/ أم عنوان الشخص نفسة.

الشناق/ بلثال. السجلُ التجاريُ

Amortissement
Depreciation

مبجال: الاستثمار

الاهتلاك

نقص في القيمه الحقيقته بلعتاد.

اهتلاك السبع Amortissement des biens المتلاك السبع acquis Amortization of acquired assets

معجان الاستثمار

يعنى انخفاض قيمة الأصول مع مرور الوقت.

مناه مقرّر Annulation de la décision مناه مقرّر d octroi d'avantages

Cancellation of the decis on to grant benefits

بهجاله الاستثمار

عمية سحب المزاي للمنوحة للمستثمر في حالة الإخلال بالالتزامات؛ أي سب قالوق اخر

305 Apport en nature

حصص عبية

Contribution in kind

مبجال: الاستثمار

يقدم بالمشة العينية طال اطلقون/ شي للنقون الذي تكون له قيمة ماديه يمكن تقديرها بالققد، ويجب أن تكون سكيبها ثابتة

نهاده تغیر عدد des effectifs عدد من مدد من عدد من عد من عدد من ع

Variation in the staff number

مجال. الاستثمار

شهاده تقدم من طرف مصالح الصّدوق الوصيّ لنصّهان الاجتماعيّ يعد فحص الوضع القانوي سمستخدم فيم يخصُ الاشتراكات وكد، عدد العمال لسخرطي بصوال مرحله استغلال المشروع.

Attestation d'enregistrement شهاده التسحيل Registration certificate

سجال: الاستثمار

تتموّل استبارة طب تسحيل الاستثمار بعد إمصائها من طرف الوكالة إلى شهادة تسجيل الاستثبار، تشمل كل المعطيات الخاصة بهويه ليستثمر، وطبيعة ليشروع وموقعه، وقدرات الإنتاج للمحتملة، وبوع الاستثمار، وآحال الإنجار، وعدد مناصب الشفّل للمتملة، والعطبات لبالثة للمشروع، وكذا المزاد المتصوص عليها في قانون الاستثمار

Augmentation de وَا فَا مُوا الْمِنْ الْمُنْ الْمِنْ الْمُنْ الْمِنْ الْمِنْمِيْلِيِلِيْلِيْلِيْلِيِلِيْلِيِلِيْلِيِلِيْلِيِلِيْلِيِلِيْلِيِل

مهجالء الاستثهار

الريادة في القدرة الإنتاجية اليومية الشهرية السنوية

ریادة رأس Augmentation du capital ریادة رأس بیال

Capita norease

سجال: الاستثمار

تعدُ الزِّيادة في رأس مال الشُركة المساهمة استثمارا إضافيًا سَدَّرِكَةَ التِي يرفح رأسمانها، إذ تظهر أهميه رأس النال، التي لا عِـكن تحاصلها في تحقيق أغراض الشَّركة وتعرير ثقة الغير بها دكونة عِثْن الحد الأدى تصمال العام لتدانين.

Authentification عاكمة مستة بمدوسة Authentification

بهجالء الاستثمار

طلب التُأكد من صحّة المعلومات التي ترسل من طرف ليصالح المؤهنة التي تسهر على تتفيد ليزاد

Avantages eljá-

بيجال: الاستثمار

إعفاءات جبائية وطيه جبائية ممنوحة للمستثمرين في إطار فانون ترقيه الاستثمار

الزابِ المُمْرَكَة Avantages communs الزابِ المُمْرَكَة Restorat on of benefit entitlements

بهجال: الاستثهار

المزايا المعنوحة لكل الاستثمارات القابلة للاستفادة في الأنشطة الإنتاجية للسّنع والخسمات حسب قوقعهم (الشمال - الحدوب والهضاب العب)

بالكامل يتقدمها وغج متنازع عليها فهي تتمثّل إن لبال غير الثقديّ الحقّ على هذا البال، فيمكن أن تكون الحصص إن الشّركات مالا ولكتّه غير تقديّ، كأن تكون عقّارا، مثل، الأراضي/ البنادات/ منقولا ماديًا كالآلات والبضائح والشيرات/ منقولا معنويًا كالمحلّ التّجاريّ الملامة التحاريّة براءة الاحراع...

مصص غدنة Apport en numéraire دمص غدنة Contr but on in cash

المجال الاستثمار

يمسد بالحسة التقدية البالخ التي يقدّمها القركاء، يتمهّدون يتقديمها من أجل المساهمة في تكوين رأس مال الفُركة، عرفها العقه على أنّها: "مبلغ من النّقود يقدّمها الشُريك مساهمة عنه في تكوين الفُركة"

Arbitrage International التحكيم الدوني International arb tration

المجال: الاستثمار

التحكيم الدويّ هو الشكل الرئيس بحلّ الربعب الدّوليّة بين الشركات من جسيات مختلفه وكذبك بين المستثمرين الأجانب والدّول. الشياق/ المثالة معاهدات الاستثمار الثنائيّة/ متعدّدة الأصراف/ القوائي المحددة التي توفّر الموافقة عبن التُحكيم.

Assiette foncière

المحال: الاستثمار

وعاء عفاري

الأراضي غير ليبيئة/ المبنيّة المخصصة لإنجاز مشروع استثماري سواء كان هذا العقار منكا تندّولة أم لنخواص.

الشياق/ لمثال: العقار

Attestation de clôture Cos ng certificate

المجال لاستثمار

شهادة زقفال

وة قام في ح الم التغمر وتأتي أنَّ مشروعة قام تمُ إنساره ،أكماه دون منح مزانا الاستغلال (قبيح في حالة سحب إلغاء مقرز مبح بيزانا).

شهادة غلق المنفّ Attestation de clôture du projet d'investissement

Closure certificate of the investment project بلحال: الإستثمار

شهادة تقدم للمستثمر بعد تبليع كتابي بعلق ملقه الاستثماري في حالة عدم التزامة ببند من بلود منح مزايا الاستثمار الساق/ لبتال، الأمر رقم 01-03 لينعلق درقية الاستثمار

شيادة الإعقاء من الرّسم على Attestation de المُعادة الإعقاء من الرّسم على franchise de la tva

Vat exemption certificate

المجال: الاستثمار

الإعداء الضّربييّ هو إعداء من الرّسم عنى القيمة المُضافة التي تعرضها الدّوية

السياق، لنثال. قانون الضِّرائب الباشرة والرَّسوم المماثلة.

 ${f B}$ 

Avantages exceptionnels غربها الاستشاتية Exceptional benefits

لمجال الاستثمار

ميزانا الممنوحة بقائمة الاستثمارات ذات الأهمية الخاصة للاقتصاد

لوطبي

بالحق

المرايا الإضافية Avantages supplémentaires المرايا الإضافية.

Additional benefits

يلحال. الاستثمار

الزرية المدوحة بغائدة الكشاطات ذات الامتياز (السياحة الزرعة، الصناعة) و أو المنشئة لمناصب الشّغل.

344 Avenant

Amendment

لمجال: لاستثمار

بينجي هو الجزء للعدّل وليسم لاتفاقية الاستثمار ويسري مفعوله البنداة من تاريخ الإمضاء عليه، وينمّ إعداده بعد موافقة للجس الوطبيّ بالستثمار، وبعد إبداع المستثمر بطلب قصد التُعديد/ الإضافة في المسروع طور الإنجاز

3143. Avis de retrait des avantages

Benefits withdrawal notification

ولجال: الاستثهار

إشحار يسحب

طرايا

وثيقه ترسل بلمستثمر الإلغاء مقرر صبح المرايا في حاله عدم حثرامه بيند من بتود هد النقرر Beneficiaire

Seneficiary

المحال الدخور

الشلع والضدمات

المستغملة

المستلباة

الشخص المستفيد من المرايا سواء كان شخصا معمونا أم طبيعياً.

Biens et service exclus

Excluded goods and services

أيجال الاستثمار

السبع والخدمات ليستثناة من الاستفادة من مزايا قانون الاستثمار والواردة في القوائم السبيّة.

البشلج والخدمات Biens et services

Goods and services

اعجال: الاستثمار

كل المعتلكات المقولة الحقارية المادية غير المادية المعتلكات المقولة الحقارية المادية غير المادية المقتلة المستحدثة الموجهة الأستعمال المستعانات الاقتصادية لإنتاج السلع والخدمات النحارية وكدا كل حدمة مرتبطة القدام إنشاء السلع الموجهة الشاطات.

Bus ness plan for 10 years

المجالية الاستثمار

خريطة عمل ووثيقة أساسية لأي مشروع من الناحية بنالية لتبيال تكلمة الاستنمار وكلمة المتنوج وعلاق الربح على تمدى الطوين. C

انتهاه سير المفعول (بطلان)

3147. Caducité Caducity

البيال الاستثهار

تصبح شهادة تسجيل الاستثمار باطلة إذا لم يعرف المشروع بداية إنجاز نعد مروز سنة من تأريخ إمضاء الشهادة

قدرة الإنتاج / تقديم / Capacité de production الخدمات de prestation

Performance and goods capacity

المجال، الاستثمار

فدرة لينتوج البياق المحقق من طرف مصنع/ خطَّ إنتاجٍ؛ تقديم خدمات تقديرية الشروع استثماري مصرح به في شهادة لسجين الاستثمار هي الحد الأقص

3149. Capital social Capital

رأس ليال

بلحال: الاستثمار

المؤاد الله إس الأي مشروع؛ عمل استاواري يهدف اراده القدرة الإنتاحيَّة لأيَّ جهة، ويتكوَّر من محموعات اساسيه غير متجانسه يتفرّع من كلّ واحدة منها أشكال فرعيّة من العوامل القادرة على الإنتاج، مثل الأدوات والمواد الخام، وإدارة للموارد البشريَّة النَّادرة والمواد للساعدة في الإنتاج.

3150. Centre de gestion des avantages

مركز تسيح المؤريا

Benefits management centre

اللجال الاستثمار

مركر معوم بتسيير ملزايا والتحفيزات المختنفة لفاتدة الاستثمار عوجت القانون رقم 16-09 القوائم: التَّعديلات...). Tession totale ou التعازل الكأي الجران partielle d'actifs للأصول

Total or partial sale of assets

اللجالء الاستثمار

يبرتب لتدازد الكأئ عن الأصول المشكّلة بلاستثمار استرجاع عزايا المموحة، بعضَ النظر عن العقوبات المصوص عبها في النشريع السَّاري المفعود، أمَّ الثَّنازِلِ الجِرِيِّ عِن الأَصِيِّ الأَصولِ بصفة منفردة والمحصّل عليها في إطار النّظام الجبائي التّحفيري يترثب غنه يرجاع البزايا لمنقق عليها بعنوان العناصر المندري عنها المنتغ المسرجع بنام حنسابه بنسبة فارة الإهتلال المتبقية

السباق/ النقال مست لأحكام النادد 25 من القانون 16-09 لمتعلق مرقبه الاستثمار

#### 3152. Climat des investissements investment climate

مدخ الاستثهار

مهجال الاستثهار

هجمل الأوضاع والظروف السباسبة والاقتصادبة والاجموعية والنميَّة والنابونيَّة والإدارية التي بشكِّل المحيط الدي بحرى فيه العملية الاستثهارية؛ وهذه العناصر عادة ما تكون متداخلة ومرابطة مؤثّر وتتأثّر بعضها يبحض، وتشكّل في مجمعها مناخ الاستثمار الدي عوجبه يؤثر إيجابا/ سلبا على فرص نجاح الشروعات الاستثمارية وبالثَّالَ تصبح البيئة الاقتصاديَّة محفَّرَة وجاذبة برأس طال/ طاردة له.|

255 Code d'activité

Activity code

أبيجال الاستثمار

الزقم التسبساق المتواجد عبى مستوى المركز الوطنى للسجل النجاري ويكون حسب القطاعات الاقتصادية.

3154 Coliecte des informations sur l'avancement des projets

جمع للملومات الرتبطة بحالة تقذم بيشروع

Collection of the projects progress information

مهجالء الاستثمار

معنومات يتقدم بها المستثمر للوكالة توضّح مدى تقدم مشروعه

185 Conseil des participations مجلس مساهمة الدوية de l'état

State participation council

محجاليم الاستثهار

مجنس يترأسه رئيس الحكومة، من بي المهام التي يقوم بها هذا منجسي تحديد الأسراتيجيّات الشاملة إد مجال مساهمات الدوية والخوصصة، يحدد سياسات وبرامج خوصصة المؤسسات العموميّة الاقتصادية، ودراسة منفات الخوصصة والنوافقة هبيها.

3756. المجسن الوطني Conseil national d'investissement National council of investment

المجال: الاستثمار

بالإستثهار

اللجسي الوطني للاستثمار هو مجس بترأسه الورير الأؤل ويضم عدَّة وزراء، يدرس هذا المجنس ويقرر السبه بخصوص عزانا التي تُعنج للمشاريع الاستثهاريَّة التي تساوي/ نعوق قبمتها 5,000,000,000 دبيار حزائري وكدا للشاريع ذات الأهمية الوطبية التي يتمخص عبها عقد اتعاقيّه استثمار، والعصل في الاستثمارات التي يشارك فيها الأحانب مهما كانت فيعتها للالثة وكدا المسائل الأخرى المتعلقة بتنصد منظومه للاستثمار مصمون مشروع Consistance de projet فصمون مشروع d'investissement

Consistency of investment project

للجال: الاستثمار

توضيح من طرف المستثمر يتضمّن النشاط المهارين وبوع المشوج الليبالي بنشركة

315fi Constat visuel

يعابث جندانية

Visua inspection

المجال. الاستثمار

رياره ميدانية يقوم بها أعوال الصرائب المؤهلين من أحل الاطّلاع على حالة نقدُم عشروع.

انفاقية الاستفور Convention d investissement الاستفور nvestment agreement

المحال الاستثمار

اثُمَاق مكتوب بيم إيرامه بي المستثمر والوكالة التي تتصرف ناسم الدوية، من أحن الاستفادة من البيزيا الاستثنائية للاستثمار الله التي أهمية حاصة بالنسبة للاقتصاد الوطني، وهذا بعد ما سمّ للموافقة المهائية عليها من طرف لمجلس الوطني بالاستثمار، ويتضمن هنا الاتّفاق معلومات حول المشروع المراد إنجازه، والمزاد المموحة له وكدا الحقوق والواحيات التي تترقّب على عالق المستثمر

النافيَة إلفاء Convention fiscale de non طعافيَة إلفاء للمعادر الفريع ا

Tax convention on non double taxation

المحالء الإستثمار

عبارة عن أدرة قادونيّة تهدف إلى تنظيم جانب من العلاقات الصريبيّة بن الدّون والتي يكون موضوعها صريبيّا معضد

Sier Convocation design

Convocation

الهجالء الإستثهار

دعوة المستثمر للثقرات من الوكاله

المنتع الإجمالي للمشروع Project global cost

المحالء الاستثمار

مبنغ مقدر الإنجار واكتمال لنشروع الاستثماريّ.

3163: Création

Creation

المجال: الاستثمار

يقصد باستثمار الإنساء مديلي

الاستثمار من أجل تكوين/ إنشاه بحث لرأسهال ثقبي باقت. أصول جديدة بغرض إنشاه نشاط م بكن موجودا من قبر.

الاستثبار البنجر من أجل إنشاء نشاط جديد قابل الاستعادة من النزايا من طرف مؤسّسة موجودة، شريطة أن يكون النّشاط، النشاطات اسبارسة لمدّ الآن من طرف عدد المؤسّسة استعنادة من للزايا.

D

1154- Début d'exécution

البدء في الإنجار

Projects implementation beginning

بهجانيه الاستنهار

أ يقصد البدء بالإنجار الحصول على التراخيص بانتُسبة سشاطات البقسة، وليصادفة على دراسة الأثر بالنُسبة للتُشاطات المستَفه وإعداد السجار التجاري لبقية الشاطات عسما يتعلَق الأمر باستثمار الإنشاء ب- العمليّة الأولى من اقتتاء السلح المستفيدة من المزايا الحبائيّة الله عالا شهارات التوسع ويعادة التُلُم ل

Déchéance des droits à avantages

التُجريد من الحق في المزايد

The forfe ture to the rights of henefits

مجال: الاستثمار

سم التجريد من المق في سرانا بالغله شهادة التسجيل للأساب الثقالية عدم احترام الالتزامات المكتبة من قبل ليستثمر إزاء الوكالة المتطلة في عدم إيداع محضر الدخول في الاستغلال نطب من الإدارات الحياشة وشنه الحيائية في حاله اردكاب للسنثمر أجرعة بعاقب عليها القانون (تحويل وجهة العناد بنقتني عدم وجود النشاط في العبوال مصرح به...) بطاب من ليستثمر مفسة.

مقرر منح مزايا Décision d'octroi d'avantages مقرر منح مزايا الاستغلال d'exploitation (doae)

Operating benefits granting decision

بيحال: الاستثمار

وثبقه السع من طرف الوكالة للمستثمرين على أساس معضر معايلة السُخول في الاستخلال المحرر من حرف مسالح الشّرائب يخرص الاستمادة من مزايا مرحمة الاستغلال وتتصمن الواجبات التي تقع على عاتقهم

تصریح سنونی Déclaration annuelle des تصریح سنونی salaires

Annual salary reporting

ببحال الاستثمار

تصريح سنوي الأجور يقدم سنويًا من طرف الصندوق الوطنيُ النظّمان الاجتباعيُ سوكالة ستأكد من الحفاظ على عدد المستخدمين (أكثر من 190).

تمریح جمریّن Déclaration douanière (D10) المریح جمریّن Customs declaration (D10)

المجان لاستثمار

وثيقة نقدمها الشلطاب الحمركيّة منصمته كل العناص الممارة سيشاعة التي تجرى عليها عمليّة التخليص الجمريّ. الشياق الثال. قانون الجمارك الحزائري. 3<sup>thg.</sup> Délai de forclusion

Re-ocation

Preclusive time fimit

المُوط الأجال Oroit de mutation Land transfer duties حقّ نقل الملكيّة

المحال، الاستكهار

بإنجاب المحيار

الرسم على كل طائتيات العقارية في عمينة نقل طبكته. السياق/ طثال قانون الضّرائب ليسترة والرّسوم ليماثلة

قدم للسنتمر بطب عديد مدّة الإنجار بعد استنفاد الأشهر السنة القانونيّة لإيداع طبب التمديد

نقن نشاط من الخارج - Délocalisation d'activité من الخارج - 3170.

Pre-emptive right

حق الشفعة

المحال: الاستثمار

لمحاله الاستثمار

إجراء تتمتع به الدويه في حاله قل التنازلات عن الأسهم؛ المصص الاجتماعيّة المدجرة من قبل/ بفائدة الأجانب

تعويل أنشطة عصرَح بها من الخارج إلى الجزائر باستجاد مجموعة من السّلع (سائسل إنناج)، حسب الشّروط المنصوص عبيها في التَشريعات، والتي تشكّل الأساس الضّروريّ بمارسة نشاط قابل بلاستعادة من المريا

مقوق التسجيل Droit d'enregistrement مقوق التسجيل Reg stration fee

طلب منح مزاب Demande d'octroi والمنطلال d'avantages d'exploitation

المجال الاستثمار

Operating benefits granting application عامال الاستهار

الرسم الذي يطبق على حقّ الامتيار على الأملاك الحفّارية البلينة وغير المبيئة الموحّهة الإنجار المشاريع الاستثمارية المحددة عوجب قادوا القسجيا

رجراء رسميّ يقوم يه المستثمر الذي يبين أنّه أدمِو مشروعه كثّنا/ جزئتا، والنمس من الإدارة الاستفادة من مزاد الاستغلال السياق المثاب قانون التسخس

تحویل مسار طریا Détournement d'avantages سخة طبق الأصل Duplicata الأحداد Duplicate

Misappropriation of benefits

المجال الاستثمار

يتحال: الاستنمار

سحّة طبق الأصل قنح للمستلمر في حالة ضياع وثيقته الأصليّة ولها النميعة المانوسة تبسهه. السّاق، المثان قابون الاستثهار

تنازل عن الأصول من أجِن ممارسة النَّسَاط الدي يتعلَق بالاستثمار السخِن دون تصريح الرخيص من الوكالة المركز النسيير

عدة الإنجاز Durée de réalisation أعدة الإنجاز

المنظومة التعفيريّة Dispositif d'Incitation à المنظومة التعفيريّة الاستثمار السنثمار السنثمار السنثمار

المجال؛ الاستثمار

Investment incentive scheme

حدّة الشروع الاستلماري المموحة من طرف الوكالة والقابلة للتُمديد

Rea (zation period)

يلحال لاستثهار

مجموعه من النُصوص القانوبيّه التي تحدّد للبادئ والأسس، وشروط الحصول على للبزايا وكدا التحفيزات للعموجة للاستثمارات الوطبيّه والأجبيّة المجزة في النُشاطات الاقتصاديّة المنتجة للسنح والخدمات

الأرباح لبوزعة Dividendes

Dividends

لمجال الاستثهار

حبارة حن مقدار المكسب التياريّ من المفروع التدميّ/ التّجاريّ الصاعيّ.. وهو الفرق بين الدخن والتّكاليف ق المُشروعات الصناعيّة (الربح هو العرق بي الإيرادات والنفقات).

المشروعات الصناعية (الربح هو العرق بي الإيرادات والمقات).

375 Domicile fiscal

Tax dom c e

لمجال: الاستثمار

عبوان الشخص الخاضع بلضريبه

E

<sup>3187.</sup> Etat annuel de rapprochement

كشف سنوي بلمقاربة

Annual reconciliation statement

ينجان لأستثمار

مقاربة بعد سنويا من طرف الوكالة وبرسن أني المسالح الجبائية المؤهدة إقليميًا والتي يتم من خلابها معرفة المستثمرين للتخلّفين عن تقديم المشاريح الشبوية المسجّبة التي مازالت أضابها الفانولية سارية للمفعول؛ إعداد محاضر معاينة الدُخول في الاستغلال بالنّسية الاستثمارات التي استوفت أجالها الفانولية.

كشف افتناء السلع Etat d'acquisition des والطدمات biens et services

Goods and services acquisition statement

سجان: الاستثمار

كشف يبير تواريخ وأرقام الغواتير وكدا النصاريح الجمركيّة ومرجح شهادات الإعماء عن الرسم على القيمة المضافة

السياق/ لبثال. هذا الإجراء لا يستند على أيُ نصَّ طَانُونِ، هي شهادة استعدادتها الوكانة.

جدول امقارية Etat de rapprochement جدول المقارية Reconc liation statement

بيحال: الاستثمار

جدول بقاريه الطومات

كشف سداسق Etat semestriel de تعقد معاسق rapprochement

Semi-annual reconcil ation statement

معجانيه الاستثهار

مقاربة قعد كل سداسي من طرف الوكالة وترسل إلى ليصالح الحبائية المؤهبة إقليميًا والتي يدم من خلالها معرفة المستثمرين استخلفين عن تقديم حالة تقدم المشاريع الشبوية المسحدة التي مازالت جالها القانونيّة سارية المعولية إعداد محاص معالية الدخول إلى الاستغلال بالنّسية للاستثمارات التي استوفت آجالها القانونيّة

درسة الزمنية Profitabilité الزمنية Profitabilité الزمنية الزم

المجاني الاستثمار

سسنة من الدراسات المتمركرة على قياس ربح المشروع من الجانب التُجاريُ.

المحتلفة Etude d environmement ورسة بيئنة Environmenta study

محوارة الاستثمار

تحديد مفصل ووصعي المشروع ومدى تأثيره على البيئة الخارجيّة تحدُه مكاتب دراسات متخصصه ويصادق عبيه على المستوى المركزي من طرف وزارة البيئة وعلى المستوى المحي من طرف مديريات المله التابعة لية

فالمتاثة الإستفادة

Eligibilité E ig bility

المجالح الاستثمار

استيفاء جميح الشروط المطلوبة للحصول على المرايد

مناصب الشَّخل المعرع به Emplois déclarés

Declared jobs

المجاله الاستثمار

مناصب الشعل التي ينوي المستثمر استعداثها من خلال استثماره

ailly. Emplois réalisés مناصب الشَّمَن المَقَمَة Jobs created

المجال، الاستثمار

المناصب المحققة فعلتا من طرف المستثمر

Engagement
Engagement

المحال: الاستثمار

وعد تقدمه المستثمر لتنفيد مشروعة وقدم التصريح يمعلومات كادبة وإذا آخل بالوقاء به تقوم الوكالة بسحب الاستبارات وتنفيد العقوبات عليه.

الشياق البثال: قانون الاستثمار

3185 Enregistrement de l'investissement

لسجيل الاستثهار

Investment registration

المحال الاستثمار

الإجراء الذي يعبّر من خلاله المُستثمر عن إرادته في إنحار الاستثمار في نشاط اقتصاديّ لإنتاج السنع، الخدمات على أساس استمارة تقدمها الوكاله

البيال الشنوي Etat annuel d'avancement طبيال الشنوي des projets طبيال المشاريع d'investissements

Annual projects progress statement

المحال، الاستثمار

كشف ستوي يبق مدى التُقدّم المحرر في المشروع الاستثماريُ مؤشّر عليه من المصالح الصريبيّة وعلى المستثمر (يداعه كلّ سمة لدى الهبكل ليحمى للاستثمار

الشياق المثال؛ طبق لأحكام المادّة 05 من المرسوم الشعيديّ 40. 7 . لمتعلّة عتابعة الاستثمارات والعقودات للطثقة في حالة عدم احترام الالترامات والواجبات للكتنبه

F

Etudes technicoéconomique Bysiness plan

بلحال لاستثهار

دراسة التقسة

والافتصادية

دراسة تحدد المواصفات التقليلة والتسويقية والإداريّة والمالية المشروع فهي درامة معتمدة من طرف مكاتب درامات مختمة.

3194. Exonération

Exemption

بلحال. الاستثمار

رعف يطبق على كل الرسوم للمموحة في إطار منظومه ترقيه الاستلمار

التوسيع Extension التوسيع Fytension

المجال: الاستثهار

التوسع الكميّ عن طريق رفع قدرات الإنتاج و أو التُوسع النّوعيُّ من طريق ترسيع تشكيم الإنتاج لعشمل سما/ المسات جديدة من طريق اقتداء وسائل إنتاج جديدة تصاف إلى تلك الموحودة. ىطاقة تقديمة Fiche de présentation du مطاقة تقديمة projet (canevas)

Project presentation sheet

المجال، الاستثمار

بطاقة تقصينية للمشروع يتضمن محتوات التُصريح الشَّامل والكامل للمشروع من طرف المستثمر

بطاقه التَّحَقُّق Fiche navette Shuttle sheet

المحال. الاستثمار

وشقة معتوي على معبوسات سامينة من المستثمر ووضعيط تجاه مختلف الإدارات الجبائية وشك الجبائية ومركز الشجل التجاري، وتصمّ الشّبائيك الوحيدة اللّمركريّة ممثّلين عن هذه الإدارات.

الشَكلِ القَانُولِيّ Forme juridique Legal status

البحال. الاستثمار

السمة العدونية الطبيعية الفانونية نقصيف أشكال الشركات، بدؤسسات في القانون التجاريُ الجرائري

الشياق، المثال. أحكام العمون المحاري الحزامري.

G

I

Identification fiscal
Taxpayer identification

التعريف الجبالي

محال الاستثمار

سلسلة من الأرقام السعها المصالح الجبانية المكلَّفه بتسيير المنف الجبائي

السناق/ ملتال. قانون الطَّراكب.

Immatriculation fiscale
Tax registration

بيحال الاستثهار

السحيل تحدل

برفيم جبالي.

السياة ، طئلًا ، قانوه الضّرائب

الشركات Impôts sur le bénéfice des sociétés Company's profit tax

بيحال. الاستثمار

الصريبة على أرباح الشركات هي ضريبة نسبيّة عباشرة سنويّة تفرض على الأرباح التي تحققها الأشخاص المعتوية السناق المثال، قانون الضّرائب المناشرة والرّسوم المماثلة

عدم قابِينِّة التعارَل من Incessibilité des فابِينِّة التعارَل من biens

Non-transferability of goods

بيجالء الاستثمار

احتفاظ باستثمر بالسَّاح لدستورية أَا للقَتِنَاةُ مَمَلَيْنَا مِنَّةُ مَحَدُمَةُ عن طريق التَّنظيم تَحَبُّ النَّظامِ الجِنائُ التَّقضيئُ.

33.05. Infrastructure

nfrastructure

مجالء الاستثمار

سة بحشة

شبكة تشكّل الأساس على الأرص سبناء، مجموعة من المنشآب والبرفقات رعلى سبيل المثال الطرق والشكك الحديديّة والمطارات.

ردخان شرکاه Introduction de nouveaux دخان شرکاه حدد

Introduction of new associates

بيحال. الاستثمار

عندما تكون شركة ذات أسهم/ ذات حصص اجتباعية لديها الحقّ بإدخال شركاء حدد

ال القرار المال المال المال المال والمال الفاصور في السرائل (رقم 10-16)

مسج طؤسسة

<sup>3199</sup> Gérant Manager

المحالية الإستقهار

الشخص المؤهِّن لتسيير المؤسَّسة مُعيِّن من طرف مجلس إدارتها إذا كانت مؤسِّسة ذات أسهم.

السَّيَاقِ/ (مثال: القانون المتحلِّق مرقية الاستثمار في الحزائر (رقم 6. -09)

الشّباك الوحيد غير Guichet unique الشّباك الوحيد غير مركري للوكالة décentralisé de l'agence

Andi's decentratized one-stop shop

المجال: الاستثمار

هيكل محلي من الوكالة تم إنشاؤه ليسهم في تطوير الاستثمار وبرقيته وتسهيله على للستوى للحالي وضمان مرافقة المستثمرين ومساعدتهم لإنجار مشاريعهم، يقوم إطارات الوكالة ياستقبال المستثمرين وتسلمهم شهاده القسحان وكدا استلام المفات دات الصة بحدمات الإدارات والهيئات الممثلة داخل مختلف المراكز وتوجيهها لمصالح المعنية وحسن إنهائها الاستثور

للباشرة

الوطنتة

L

اللحاله الإستثمار اقتناء أصول تندرج أن إطار استحداث نشاطات جديدة/ توسيع

> 1232 Leasing International nternational leasing

> > وأجوران فلاستشمار

التأجير التعويلي الدوي

عميته الحصول على العتاد والمعدات موضوع الاستثمار عن طريق التأجير التُمويلُ بدلًا من شرائها، ويتمُ تأجيرها للمستثمر مفرة محددة، ويقوم المستثمر بتسديد قيمة الإيجار في صورة أقساط في ضوء خطة الإيجار البوضحة.

الشباق/ المثال: البنوك

198 Levée d'incessibilité رفع عدم فابنية التدرن des biens عن الشبع

Removal of non-transferability of goods يبجان الاستثهار

إحراء يمكّن المستثمر من الثنازل عن سمع، عناد تم التناؤه تحت نظام جبال تفضيني وفق إجراءات محدده عن طريق التُنظيم.

3314. Levée d option d'achat رفع خبار الشراء Exercise of purchase option

عجاب لاستثمار

عمينه تحص ايستأجر مالكا سمعدّات، مؤا يترتب عليه عواقب محاسبيه وضريبيَّة، بالنَّسبة سمؤجر، تعد ممارسة خيار الشِّر ، عِنابة إحالة يحكمها القانون العام بالنسبة للمستأجرة سيسمح ممارسة خيار الشَّراء من قبل للستأخر بتسجيل ببعدات التي تمَّ الخصول عبيها كأصول في عيزانيَّة العموميَّة لسعر الشِّيء، والذي يتوافق مع القيمة المسقية المنصوص عليها في العقداء وبعد الاستهلاك المطبق كمصروف قابل سخصم أمّا في القانون ليتحلّق بترقية الاستثمار تعدّ استشمارات قاملة طحمهادة من احزاب التي تكون موصوع رافع خيار شراء ستأجر في إطار الاعسماد الإبجاري الدويء يشرط إدخال هده السنع إلى التُرابِ الوطبي في حالة جديده

Jas. Libelté d'activité تسمية النشاط Activity name

المجال الاستثهار

تسمية نشاط/ الأنشطة المهارسة من طرف المستثمر وذلك من خلال الشجل الثجاري

3366 Liste additive Additive st

معجال الاستثمار

الفاقة التكمسة

قائمة إضافية تضاف بن القائمة الأصليّه لتسمح بإضافه سلح واأو خدمات جديدة إلى ثلك سوجودة بالقائمة الأصبية

étrangers Foreign direct investment

investissements directs

3107. Investissement

investment

اللجال الاستثمار

الاستثمارات الأجنبية

الاستثمارات التي يبادر بها الأحانب بامتلاك كل حصص الشركات المتشأة/ في إطار شراكة مع أشخاص طبيعيس/ معبوبين وطنيي.

قدرات الإنتاج/ إعاده التأهيل والمساهمة إلى رأسهال شركة

<sup>920%</sup> Investissements الإستثيارات nationaux

National investment

المحال: الاستثمار

تعتبر الاستثمارات على آنها وطنيته عندما تكون مملوكة بالكامل من لين الأشخاص الطبيعيان و/أو المعبويّان الوطبين.

السياقء اعثال. فانون الاستثمار

3270- Investisseur

nvestor

المجال الاستثمار

كُلُ شَخِصِ طبيعيٌ مصوى، مقيم، غير مقيم، يرغب، في إنشره شركة

32tt Investisseurs ليستثمرون بلغبون défaillants بالتزاماتهم Defaulters

المجال: الاستثمار

هم المستثمرون الدين م يودعوا الكشف الشبوي لتقدم مشاريع التحظمار Just de fraudeurs
List of fraudsters

فاقية الغشاشين

لمجالئ الإستثمار

بطاقه وطنية برتكبي أعمال الغش ومرتكبي مخطف المخالدات السياق انتقاله فرسوم تنفيليّ رقم 84 - 13 يحدّد كبديات ننظيم وتسبع البطاقة الوطنيّة لمرتكبي أعمال الغشّ ومرتكبي المخالفات الخطيرة انتشراعات والمنظمات الجائنة والتجارية والجمركيّة والبيكيّة والمالية وقد عدم القيام بالإيداع الذانوي تحسابات الشركة.

321% Liste des biens et services imputée

Apligh Agran

Imputed list of goods and services

بلحالء الاستثمار

قَائِمَةُ السَّنِعِ وَالصَّمَاتِ التي تُمنحِ مِن طرف الوكَانَةُ وَالتِي تَوْمُرُ مِن طرف مصالح الجمارك/ الضُّرانبِ عند اقتناه العثاث

Liste modificative
Amending st

لحال الاستثمار

القافية القعدسية

قَالِمَةُ موجهة الإضافة وتبديل متزامن للأجهزة واأو الخدمات الواردة في القالمة الأصلتة

Liste rectificative Corrective ist

القافة المعجمة

لمجال. الاستثهار قائمه تهدف به رستندال سنع و/أو خدمات مع حدف تلك المستبدئة في القائمة الأصبية

Listes négatives Negative lists

القوائم الشبية

بلحال؛ الاستثمار قوائم النُشاطات والسُلح والخدمات المستثناة من ليسزاب

Localisation/ Neu implantation

سوان الثشاط

Project implementation location

لمحدر. الاستثمار

عبوان يخض مكان مينرسة نشاط اللؤسسة

M

Mise en demeure Formal notice

يعبار

المجال. الاستثمار

تَصرَف قانوي من خلال إجراء شكليّ يقوم به طرف لدعوة طرف لأن لنوفاء بما عليه من تعهّد/ التزام.

Modification de l'enregistrement Registration modification

نعديل العُسجيل

- -

اينجال: الاستثهار

يكون القسجيل محل القعديل عندها تطرأ تغيّرات على عناصر شهادة القسجين خلال مدة الاستفادة من النزاياء لا سيما منها للعنومات المتعلّقة بلنوقع/ الوطن الجبالي/ التسمية/ لسم الشّركة التّجاريُ/ شكل ممارسة النّشاط.

Montants déclarés

Amounts déclared

المبالغ المصرح بها

المجال، الاستثمار تكلعة الاستثمار المصرح بها عند إيداع صف الاستثمار

Montants réalisés
Dec ared amounts

المبالع المحققة

(للجال: الاستثمار (بيالغ للحققة خلال فترة الإنجار

O

الالترام

Obligation
Obligation

المجالء الاستثمار

تترام المستثمر بتبعيد الواجبات مقابئ حصوبه على الحقوق. السباق الطال: القانون المتعبق بترقية الاستثمار

مصدر رأس بلال Origine des capitaux du مصدر رأس بلال projet d'investissement بشروع الاستثماري Source of the investment project capital

سمدر مال المستصر أي أنَّ رأس طال يكون بالديدر، بالمسلة الصعبة على حسب طبيعة المستثمر إذا كان مقيماً غير مقيم، مستثمر أجبتًا،

N

عدم حترام Non-respect des مدم حترام obligations et الالترامات والواجبات engagements souscrits

Failure to comply with the subscribed obligations and commitments

طجال، الاستثمار

الترامات وواجبات متصوص هبيها في كانون منح لهزايا هلى مستثمر حبرامها وفي حالة العكس يبرثُب عليه عقوبات من بينها . رئعه ميزايا المحطاة.

Notification
Notification

بيحال. الاستثمار

تبنيغ

إرسال مختلف النُسخ من مقررات/ شهندات التُسجيل، قواتم العتاد الصادرة عن الوكالة من أجل تبليغ مصالح الضّرائب والجمارك وأملاك السّولة.

تبييغ يرس للمستثمر للتقرب من وكالة.

الإشعار بالتجريد Notification d'une الإشعار بالتجريد ampliation de l'avis de déchéance des droits aux من حق ومن avantages

Notification of an Amphification of the notice of forfeiture of rights to benefits المجانية الاستثمار

لبينغ سحة من الإشعار بالثجريد من الحقّ وطرّاب للإدارات المُدكورة فيه وهد للالترام القوري بالتّدايير الممكن الخادها نتيجة التُجريد من الحقّ في المزايا

رلم الشجل Numéro du registre du commerce القياريّ Trade register number

بيحال الإستثمار

رقم تقدم من طرف البركر الوطني تنسجلُ التجاري نسري مدى حياه الشخص.

الشياة ، طنال، الشجأ التجاري،

P

الفاقية للساهمين

3233 Pacte d'actionnariat Sharehold ng agreement

الجبال. لاستفهار

عقد مسبق يمشأ قبن القانون الأساس للمؤسسة، ينم فيه الانْفاق بين المساهمين وتحدُّد فيه الواجبات والحقوق

Partenariat
Partnership

لمجال. الاستثمار

الشراكة

شكل من أشكال القعلون والتقارب بني الموسسات الاقتصادية باختلاف جسيئية قصد إنجار مشاريع معينة، أن في القانون الجزائري فإنه باستماه أنسطة شراه للسجاب ويبعها وتنك التي تكسي طابعا استراتيجيه نظن خاضعة للشاركة المساهمي الوطنيق المقيمي بسسه بنغ 15%، فإن أي نشاط آخر لإنتاج السبع والخدمات مفتوح بلاستثمار الأجيل دون الالتزام بالشراكة من الطرف المحين.

Participations dans le capital d'une société

المساهمة في وأسمال شركة

Company's capital shares

بلجال: لاستثمار

الشاركة في رأس مال شركة على شكل حصص نقديَّة و/أو عينية

Personne morale
Legal entity

الشخص بالعنوق

لمجال: الاستثمار

حيارة عن سجموعة من الأفضاس والأموال تتمقع بكيان داي مستقل تستهدف تعقبق غرض معيّن وتتمثّع بالشّخصية القانونته السناق/ المثالة القانون التّجاري الجزائري.

Personne physique Natural person

الشخص الطبيعي

المجال: الاستثهار

شخص له حقوق وواجبات معيِّنة جوجب القانون في إطار إنشاء مؤسَّسة/ شركة فرديَّة

السياق/ المثال: القانون التجاري الحزائري.

Phase de réalisation

مرحنة الإنجار

Realization period

لمجان الاستثمار

المرحلة الأولية سمشروع والتي يشرع من خلالها المستثمر في القدات والتجهيزات المستعادة عن المزايا والتي تدخل ماشرة في الاستثمار من جن تجسيده

Phase d'exploitation Exploitation period

مرحنة الاستغلال

المحالء الإستثيار

مرحلة الطلاق النشاط الذي منضمته الاستثمار ومتجسد بإساج سنع موجهه للتسويق الثلثيم خدمات معوثرة بعد الافتتاء الجرق/ الكُلِّيُ لنسيم/ الخدمات الضّرورية لممارسة النشاط المحرّج به

عِرَادَاتَ مَعَالَمَهُ Procédures de traitement طيف du dossier

File processing procedure

المحال الاستثمار

تتم معالجة اسفات الخاصّة بالاستثمار بالوثائق الواردة في القالمة المدكورة في قانون الاستثمار مستحقّات مذكورة في هذا الأخج

324% Procuration

وكانة

Proxy

بيحال. الاستثمر

تقويص من يتولى بيايه عن لمعقّل القانوني بنشركة بنقيام عميام محدّده

314L Produit Product

المحانء الإستثمار

المنتوج

يشمن كلّ ما يصبح ايشج بغرض البيع والنّسويق ويشعن ذلك استحاث الصباعيّة والزّراعية والخدمات.

المترج، الخدمة Produits et /ou service المُدمة envisagé

Considered goods and services

المحال الاستثمار

استوج البهائي/ الخدمة التي يصرَح بها المستنعر في شهادة تسجيل الاستثمار من أجل إنجاز مشروع استثماري.

Projet abandonné
Abandoned project

المجال، الاستثمار

مشروح مازوك

تم ترك الشروع سواة التسجيل أم عدم تسجيل المُقات، وفي عده الحالة يتم إلغاء للشروع مع عادة تسديد قيمة مزايا الإنجاز السنهلكة

مثروع منجز Projet achevé et mis مثروع منجز partiellement en ودخل آبد exploitation

Project completed and partially put into operation

المحال الاستثهار

تم رنجاز للشروع ودخل في مرحلة الاستغلال، إذ يجب على المستثمر في هذه المرحلة أنَّ يطلب الاستفادة من مزاد الاستغلال وأن يغلق سنَّه الاستماري.

3246 Projet achevé et non mis en exploitation

مشروح منجر ولم يدخل قيد الاستغلال بعد

Project completed and not partially put into operation

لمحال: الستثمار

قام المستثمر باقتناء كامن المعدات ولكن لظروف قاهرة لا يمكن المشروع الدخول ف عرجله الاستغلال

مشروع استثناري Projet d'investissement مشروع استثناري المعادية

المجال، الاستثمار

مجموعة من الأنشطة التي يقوم بها المستثمرون ورجال الأعمال وأصحاب الشركات والمصانع والمؤسّسات من خلال وضع مبالغ مالية معيّنة، بعرض تحقيق الأرباح وإنتاج السبح المتبوعة وطرحها في الأسواق للمستهمكين، وكدلك في بعض الأحايين يتم فتح مشاريع جديدة/ تطوير مشاريع استثمارية فاتحة، فتح خط إنتاجي جديد ويهدف هذا إلى خيق مناصب شفن وتحقيق قيمة مضافة

Projet en arrêt Stopped project

مشروع متوفف

لحجان: الاستثمار

دخل الشروع حير التّنفيذ نكتُه ظل معنقا بسبب القيود الأخرى التي منعته

Projet en cours de réalisations Project in progress

مشروع قيد الإنجاز

لمجال الاستثمار

مم تسجين النفقات لإنجاز المشروع الاستثماري لمسجل.

Projet en cours de réalisations et mis partiellement en exploitation

مشروع فيد الإنجاز ودخل مزمية الإستغلال الجرق

Project in progress and partially put into operation

بلجان الإستثمار

م تسجيل اقتناءات جزئيّة سعامت بدخول باشروع الاستثماري بلعلن في مرحبة الاستعلال، ويمكن تعامل باشروع أن يستمرّ في اقتناء بلقي ليعدات الوارده في قائمة الشبع والخدمات الخاصة ديشروع مع ومكانية صب الاستفادة من الفوائد على الفور التأجيبها إلى تاريخ لاحق

3251. Projet non encore entamé

مشروع لم يشرع فيه

Project not yet started

لمجال. الاستثمار

م تسجل أق نققه في إحدر الشروع الدخوري للسجّر خلال السنة باللّة المعرّج بها الاستثمار Promotion de l'investissement Investment promotion

الهجالء الاستثمار

عمليّه تشمل جميع الأنشطة التي تهدف سترويج بلنظومه تشجيع الاستثمار سواء على التَّراب الوطئيُّ أم في الخارج، وكذا نقل صورة العلامة القُمِاريّة للجزائر دوليًّا من أجن جدب الاستثمار الأجبيُّ ،لمبشر

الإنجال Prorogation de délai de الإنجال réalisation

Realization period extension

المجال: الاستثمار

قديد عدد فتره المزايا المصوحة خلال مرحمة الإنجاز بطلب معلّل من طرف ليستثمر

Publicité foncière Land publicity

المجال: الاستثمار

الإشهار العقاري

عملتة ندوين بطاقبات عقاريّة منواجدة بدى مصالح المحافظة العقاريّة

معفى معابنة الشروع en phase d'exploitation في مرصة الاستغلال Activity's start ng minutes

المعتثور

محضر معاينة الشُروع في الاستغلال الذي تعده علمالح الجبائية بطلب من المستثمر يثبت أنّ المستثمر للد أوق بالتراماته في مجال اقتماء السّلع والخدمات، على الأقلّ بمستوى يسمح جمارسة النّشاط موصوع الاستثمار المسجّل طبق مشهادة التُسجين، وبأنّه دخن في مراحلة الاستبلال. Q

R

3156, Quittance Release

es 3357 Raison sociale

اللجال. الاستثمار

وثيقه تثبت دفع عبنغ عسنحق

لتسمية الاجتهاعية

Company's name

المحالية الاستقمار

اسم تحاري بشركه يختاره صاحبها بدى المركز الوطنيّ لنشجلُ لتُحاريُ سمبيرها عن باقي الشركات السباق البثال السحن النجاريُ

<sup>3258</sup> Rationalisation / modernisation

العرشيد التحديث

Rationalization/modernization

المجال: الاستثمار

التُرسيد التُحديث يدفع إلى قراء تجهيزات أكبر مجاعة وفاعية هواكبه النُقدم المكنونوجي وتسمح بتحقيق أرباح ولنريادة في لإنتاجته وتعليص التكانيف لأحادثة للإنتاج

3359: Réalisation de l'investissement

لاستثمار

إنحار

nvestment realization

لمحول الاستثمار

عقول عن سنتمار قد أُنجِر عنده يدخل في مرحلة الإستغلال.

3260. Recours

الطعن

Appeal

المحال الاستثمار

شكوى بقدمها لمستثمر إلى الجهات المُعدرة لقرار الأجريد من تحق عندما يرى أنّه قد غير من إدارة/ هيأة مكلفة بشفيد القانون المتعلّق بشأن الاستفادة من المرايا/ كان موضوع إجراء محب/ تجريد من الحقوق نلطّعن في القرار الصّادر بحقّه

مبلغ مستحقّات Redevance pour تامع مستحقّات traitement de dossiers تامع معالجة منفّات d'investissement

Fee for processing investment files

المجالي الاستثمار

مبنغ يدفعه المستثمر عند إيداعه لشهادة تسجيل الاستثمار

Régime applicable
Applicable regime

النظام ططيق

المحال: الاستثمار

مجموعة من الأحكام القانونيّة السارية المفعول والقابعة للتُطبيق. السياق المثال؛ قانون الضّرائب، النظام الجبائ

اللجالية الاستثمار

3463- Régime d'Imposition

Tax regime

<sup>3169</sup> Remboursement des avantages consommés

يرحاع المزاي المستهمكة

Re inhursement of the consumed benefits.

بيحال. الاستثهار

يؤدي التُجريد من الحموى ق بيزايا إلى تسديد كل بيزايا ليستهدكة بالإصافة الى العقبات المصوص عبيها في التشريع والتُنظيم المعمول بهما

<sup>३२७६</sup> Report des avantages d exploitation

Deferral of operating benefits

اعجاله: الاستثمار

تأجين مزايا مرحلة

الإستغلال

طبب بودعه المستثمر لدي الوكالة بعد التأشر عبيه من قبل لقصالح الحبانثة الخاضع بها؛ حبث نقبل خضوعه للجبانة وفق التَّروط العامَّة على إناجه الحرق إلى غاية إعداد عصمر معاينة الدخون في الإستغلال الكأي.

Représentant légal de i entreprise

Representative status

بهجان الاستثهار

المثل القانوي

سأتركة

الشحص بنعش من طرف بلؤسسة المستثمرة بتسيير مصالحها خاصة الإدارية.

3372 استرجاع الحق في Rétablissement des droits à avantages

> Reinstatement of the rights of benefits بيجال: الاستثمار

رفع التَّجِريد من الحقوق في المزاي (يتمُّ هذا الإجراء في حالة الشرار الإنحاق التَّاجِم عن طحى اختباريِّ/ أمام بجنة الطَّعلِ/ في حالة إلغاء القرار من العداله؛

34/5 Retrait d'annulation de la سحب إلغاب مفزر منح طريا — décision d'actroi avantages Withdrawa of the benefits granting decision annulment

ميجال الاستثمار

عمليَّة رفع الإلغاء من الحقِّ في الحصول عنى البراي، وتكون بالسهجية نفسها الشبعة لإصدارها الاستما تنفيدا لقرار لحنة الطعن وبعد تقديم قرار سحب الإلغاء من طرف الوكالة يتعهد المستثمر المعلق تقديم محضر للعايلة للدخول في الاستغلال لدى الهيكل بيحييّ بلوكالة.

تنظم الجداني الحقيقي Régime d'imposition réel Real taxat on regime

مظام تقوم بحوجبه ملؤشسة باكتناب تصريحاتها الجبانية، ومكي

يستفيد المستثمر من المرايد المسوحة في رضار منظومة برقبه

الاستثمار يجب عليه أن يكون متابع في نظام الربح الحقيقي،

الشياق/ المثال، فأقول الضّرائب.

المجال: الإستثمار

تصريح لبكلف بالصربية بحميع العمينات التي الأم يها عني مستوى المؤشسة

3245. Régime fiscal النظام الجيباتي préférentiel

Preferential tax regime

المحال: الاستثمار

الغلضيلق

محملة جمح نفادرة بحص الغطاعات/ يحص أبواع الأنشطة المعتبرة ذات الأوبويَّة بالتَّسِبُّ للدُّولة، التي تتماثي مع مخطَّطات التَّميَّه الأحتماعية والاقتصادية، وهي بصفة عنمة محموعة من القواعد الجائلة الثابتائية التي تميح من خلال النَّظام الشِّريبيِّ في شكل إعالة تعود إلى ترك يراد جالي بشكل مقصود بلية التعفير والتشجيع على للمقلق أهداف معشاء ودلك إمّا جفتمي نصوص قانونية كقانون البالثة السنويّ/ مدونات السخوارء القوائن الثّر ببيّة

السياق/ النثال، قانون الضّرائب

1944. Registre de commerce Trade register

المجاله الإستثمار

الشجل الثجاري

آوَل قَبِد فِي السَّجِلِّ التَّجَارِيّ بقوم بِهِ التَّاجِرِ (شقص طبيعيّ عتباري)، يغضُ نشاعه اقتصاديًا خاضعا للتُسجيل في السَّجِل التَّجاريُّ

الشياق/ المثال: المرسوم القتفيديّ رقم 97 ـ 44 لمؤرخ في 8. ينابر 1997، للتعلق بشروط القيد ق السجلُ التُجاريُ، تحدد لتسجيلات في السجلُ التُجاريُ.

3267. Réhabilitation Rehabilitation

إعادة العامس

المحال الاستثمار

عميبات افتناء سنح وحدمات موجهة لإعادة التأهيل ببطايفة العتاد والتجهيزات طوجودة لتلفها بسبب القدم، وذلك من أجل معالجه الثأخر التَّكبولوجيِّ/ برقع الإنتاحيَّة

Réinvestissement

إعادة الاستثمار

Re nvestment

المجال: الإستثهار

إعاده استثمار في رأس لمال للقوائد وأرباح الأسهم.

القمدع الخاص

3274 Secteur privé Private sector

لمجال. الاستثمار

قطاع الأعمال للرتبط بالمؤسسات والشركات الني يملكها الأفراد بصفة شخصية قصد تحقيق ربح/ فالدة

5275 Secteur public

Public sector

القطاع العام

لمعال. لاستثمار

يشمل المؤسسات والهيئات كالحة التي تعود إدارتها وملكيتها بالكامل/ ما يبلغ 61%/ أكثر من رأس مالها بي الدُولة.

<sup>3276</sup> Şeujl exigé Threshold required

سقف ليعالغ ليشترهة

لمحال الاستثمار

بطنق مقف بأعالغ بشرطة بلاستثبارات في حاله بوسيع قدرات الإنتاج وءأو إعادة التأميل.

3277- Situation apurée Cleared tax position

وضعية جبائية سافية

بلحال: الاستثمار

صفاء وصعية المستثمر تجاه كل الإدارات الجبائية وشبه الجبائية وكد إيداع الحسابات الاحتماعية.

337%. Suivi d'avancement des متايعة تقدم بإشاريع investissements Investment progress monitoring

لمحرود الاستثهار

بنزح احسنتمر لسماح سوكالة جمارسة مهمة المتابعة بنقديم كآل لمعتومات المطنوبة لتقيام بهده المهمة.

منابعة الاستثمارات - Suivi des investissements الاستثمارات - 3279 Investment monitoring

لحجال: الاستثمار

عمينة تقوم من خلابها كلّ من وكالة الاستثمار، والجمارك والضرائب وأملاك الدولة والصدوق الوطني ستأمينات الاجتماعية طعمال الأحرء عتابعة الاستثمارات باستفيدة من ينزانا خلاب كل فترة الإعماء بغرص مراقبة حترام المستثمرين بالالتزامات المكتتبة ق إطار اعزانا الممنوحة Suspension d'avantages Suspension of benefits

اينجال: الإستقرار

تعنبق المزايا

في حاله عدم القيام بإيداع الكشف الشبوي نتقدم المشاريج تلزم الهياكل المؤهلة بلوكالة بإشعار المستثمر برسالة موصى عليها بتعليق حقوقه في الهزايا.

...243...

 $\mathbf{T}$ 

Type d'investissement
Type of investment

بوع الاستثمار

المجالية الاستثمار

يمع تصيف الاستثمار طبق ببداية نشاط طؤسسة/ النظام الجباق/ إعادة تأهير العتاد/ توميع النشاط

هجان لاستنهار

معدل يحدد تسبة الاستثمارات الجديدة مقارنة عجموع الاستثمارات الإجمالية

السياق؛ ليثال؛ القانون ايتعلَق بارقة الاستلمار في الجزائر (رقم 4.-09).

الرسم على القيمة Taxe sur la valeur ajoutée الرسم على القيمة (TVA)

Value added TAX

هجان. الستتمار

ضريبة غير مبشرة وصريبة على الاستهلاك، يطبّق على العملتات التي تدخل في إطار الشاط صناعيّ/ اتجاري/ حرفيّ بلم إنجازها من طرف عدكلف بالصريبة بصفة اعتبادية اعرضية.

الشباق/ المثال: قانون الضرائب المباشرة والرسوم المهاثلة

الرُسم على النشاط Taxe sur l'activité الرُسم على النشاط professionnelle

Tax on the turnover

لمجانء لاستثمار

يسير الرّسم على النشاط المهنيّ ضريبة من الضّرائب المباشرة التي تفرض على رقم الأعمال المحقّق في الجزائر

الشياق/ المثال، قانون الضرائب الباشرة والرّسوم المهاثلة.

تمویل للزیا Transfert des avantages

Benefits transfer

المحان الاستثمار

عملية الشاري عن البرايا المموحة، من المعين إلى للحين إليه يشرط أن يلتزم ويتعهّد هذا الأخير بمكتوب محرّد من قس الموثق بنصف الوقاء بجميع الالتزامات والتعهّدات التي كانت على عائق المحيل والتي أذّت إلى منح البريا

3285 Trécor public à Agnell à Jaill Treasury

لمجان الاستثمار

مؤسسه مالبّه تضمن الحفاظ على النوازن التُقديُ وبالي يجوجب عمييّات الصّندوق والبيك، كما تقوم جمارسة النّشاط الوصاني ولول الاقتصاد.

السياق المتاله ورارة لمالية



العقار الصناعيّ





التخفيش

Abattement Reduct on

المجالء المقار الشنامي والاستقبار

تقبيل، تبريل، إنقاص السعر

Accessibilité
Access bility

الولوجية لمدخل المنقد

#### المجالء العقار الضناعي والاستثمار

الوبوج بغة معناه الدخون، من فعل وبج ينج ولوحا، ووبج البيت أي دخله، تعني الولوجيّه سهولة وصول الأشخاص والبضائع وبمتجات من مكان جغر، في معيّن إلى آخر أي عدم قطع مسافات طويلة وعدم هدر وقت طويل وتكاليف كثيرة وكد، عدم وجود معيّنات وإكراهات في طرق ومسالك النبق.

Achèvement des travaux الإلتهاء من الأشفال End of works

المجال: العقّر الصناعيّ والاستثمار

الخنال، إقام الأشغال.

5296. Acte administratif

العقد الإداري

Admin strative deed

#### المجالء العقار الضناعي والاستثمار

قرار دو فوة تتفيدية صادر من هيأة إداريّة وهو العقد الذّي يرمه شخص معنويّ عمومي/ طبيعيّ (قرار إداري فردي) بقصد تسيير مرفق مام/ تتغليمه، وتظهر ديه نيّة الإدارة ي الأخد بأ حكام القانون العام.

3291. Acte authentique

العقد الرسمي

عقد ملكية

Authentic deed

# المحالء العقار الضناعي والاستثمار

عقد بلبت فيه موظف عامًا ضابط عموميًا شخص مكلف بخدمه عامّة، ما تمّ لديه ما تلقّت من ذوي الشّان وذلك طبقا للأشكال القانونيّة وفي حدود سنطته واختصاصه، يجب تحرير العقود التي لتضمن نقل ملكيّة عقّاريّة/ حقوق عقّاريّة/ محلات تجاريّة/ صناعية في شكل رسمي.

Acte de propriété
Title deed

المجال. العقّار الصَّناعيّ والاستثمار

وثيقه إدارته رسميه بألغه الأهمية تقوم بإعدادها واستصدارها حهة مخولة (المحافظة العقارنة) تشترط الحصول على تقديم مختف الوثائق الثبونتة التي تؤكّد صحّة منكتة العلى للعقار المجالء الحقار الضناعي والاستثمار

ونبقة تثبت صحّه ملكية العقار محرّرة من طرف موثق

الأصل Actif Asset

بهجال: العقار الضباعيّ والاستثمار

مصطلح متعدد المعان: جوجب القانون المدي يمش حميح المتلكات ذات الطابع العقاري سواء أكانت عقارًا أم متفولًا يمتلكها شخص طبيعي، معنوي، في معهوم نظام المحاسبة، الأصواء يظهر في الجانب الأيسر للبرانية للمؤسسة حيث يقابل الخصوم

آصر عقاريّ Actif foncier ou immobilier آصر عقاريً and or real estate asset

المجالء العقار الضباعي والاستثمار

منك عقاري مبنيُ/ غير مبني، أراض مبنية عبر مبنيه

الأمول العالمة Actifs excédentaires الأمول العالمة Surpius assets

المجال، العقّار الصّباعيّ والاستثمار

الأملاك العقارية غير المستغلة من الموسّسات العمومية الاقتصادية عبر الصرورية موضوعات عوجب معابير محددة في المرسوم الشفيدي رقم 09 -153 المورخ في 2 ماي 2009) الشاطق الشاطق الأدامة المائة المأثر المائونية ومناطق النساطات.

الأصول المتنقنة Actifs résiduels Residual assets

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

كلّ الأملاك العقاريّة التّابعة سمؤسسة العموميّه المستقلّة وغير المسائلة المحمة الموفرة، ثانيد من قبل مدير أملاك الدونة في سخلّ الأملاك الخاص للدونة غير المخصصة/ المموحة

القِمِينِ Actualisation القِمِينِ (Defating

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

طريقة تساعد على إعادة النظر والتقييم ويراد بها تجديد المعلومات محديثها

يَانِينَ الأَمِيالِةِ Administration de biens الْمِيَّالِيَّةُ immobiliers

Real estate administration/management المجال، العقّار الصّاعيّ والاستثمار

يعد قاله بإدارة الأملاك العقارية كل من بحرف النُشاطات الآتية: استنجار بمحالات دات الاستعمال السُكني والمهنيّ والتُجاريُّ والحرقُ تحصيا الإيجارة والأعباء مربيطة بها صيانه محالات وأجهزته مشاركة وكذنك المرافق والتُحهيرات التي قد تشمعل عليها؛ المراقبة والحراسة

النهيئة

Aménagement Development

المجال المقار الشنامي والاستثمار

مجموعه الاعمال والعمينات المدروسة الرامية إلى إرساء نظام محكم ومتناسق في تركير السكان والأنشطة الاقتصاديّة والاجتماعيّة والمايات والتجهيزات ووسائل الاتصال في رفعة أرض محدّدة.

الماعيّة المناطق Aménagement des zones الصاعيّة industrielles

Industrial zones development

المجال: العقار الصاعي والاستثمار

أشغال معالجة سطح الأراضي وتدعيم المنحدرات وغرس الأشحار ووضح أثاث حصري وعملية التوصيل يحتلف الشبكات وإنجار المساحات الخضراء وتشييد السياج في المناطق الصناعية.

كيينة الإقليم Aménagement du territoire المينة الإقليم Territory development

المجال. العقّار الصّناعي والاستثهار

مسلية تسبيب السناس اليسرادية والبغرية والاقتصادية مي مسنوى الإقبام كافه أي بوضع خطة ومعايير تأخد بعين الاعتبار الظروف الطبعية والبشرية والموارد الاقتصادية، وهي مجموعة الاعمال المشتركة الزامية بي توزيع السكان وتنظيمهم والأنشطة والبديات والتحهيرات ووسائل الاقصال على امتداد مساحه معينة بطاق معين من الإقليم عم مراعاة الخيارات الشياسية.

التهنئة العبراليّة Aménagement urbain التهنئة العبراليّة Urban piann ng

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

جملة الإجراءات والأعمال الصنة والنشر عنة والعقارئة والجمالة لإحكام تتظيم وتصميم للجال العمراني وحسن التصرف فيه بلوغ الأهداف نفسها بدكورة في تعريف النهيئة الإقليمية وصها بالخصوص الضغطال الأفضى نلفضه العمراني وتحسين ظروف سكن الشكان وعميهم والأرفيع في إنتاجيتهم مع المحافظة عنى الموارد الطبيعية

اللهة Aménagaur Deve oper

المجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

س هناً جسى أعد والمقصود به الحهة التي تقوم بعملته التهيئة

قسط سنوي Annuité Annuity

المجال: العقار الضناعي والاستتمار

مبنغ من بنال يدفع سويًا من طرف بيدين إلى الدّاش ف يطار منح الامتياز، فهو يعني إتاوة سنويّة يدفعها صاحب الامتياز إلى الدولة

Appropriation Appropriation

(لمجال: العقّار الصناعيّ والاستقهار اكتساب المكيّة بطريقة قانونيّة.

التَّأَكُد من مطابقة المُحلَّات لوجهتها: القبام بكل الأشغال والإصلاحات والصَّبائة عبد الاقتصاء وحسب الشُروط المقرَّرة: الأشغال الكبرى الضُّروريَّة الرفير الذَّال والطَّروة الله عالم المرورام في الأملكي الإشراء

عتباد/ سَنَ قَانُون Adoption d'une loi عتباد/ سَنَ قَانُون A law adoption

المجال؛ العقَّار الصَّناعيُّ والاستثمار

عدينه تصوّر وإعداد وموافقة على تصّ تشريعيّ من طرف البيان (لنجلس الشعيق الوطني/ مجين الأفة

منمیس Affectation منمیس Assignment

المجالء العقار الصناعي والاستثمار

تحيين وتحديد، إفراد والبير بعض الذِّيء به لا يشاركه فيه الجميع، وذلك خلاف التعميم.

الوكالة العقارية Agence immobilière الوكالة العقارية Reat estate agency

لمجال؛ العقَّار الصَّناعيّ والاستثمار

وكين بلغير النعض الصلاحيات/ كلّ الصّلاحيات التي عِلكها المُوكّل، وهذا التوكين الخاصّ بإدارة العقار/ بيع جزء من العقار/ كلّ العقار الغير، ويتعريف آخر كلّ من يقوم بنشاط الوساطة بي المائد الأملاك العقار إنّه والمستأجر/ المُشتري بهذه الأملاك

فضاءات بركن السنارات مواقف Aires de السنارات stationnement

Parking areas

لمجال: العقار الصّناعيّ والاستثهار

فصاء، مبثى مصمّم حصيصًا بوقوف الشيارات، يمكن أن يكور. عاما/ خاصا، مغلقا/ مرتعما/ تحت الأرض، وهو لا يشعل أنّ جزء من شارع عام.

Drinking water supply

لمحال: العقار الصناعيّ والاستثمار

جلب لياء الشُروب من مصدره إلى المستهنات، وتشمل الشيكات بصورة عامة: مضخات، وأنابيب المياه، ومصفعات التُخرين وبرك المناه، وأنظمة التُعقيم، وأنظمة رصد ومراقبة جودة الماه، وعند الحاجه أيضا- منشآت المعالجة.

المح Aliocation/attribution والمح Grant/a otment

اللجال. العقار الضناعيّ والاستثمار سعه الثيء أعطاه إياه

### المجال الحادي عشره العقار الضناعي

319- Avast – projet détaillé (APD)

Detailed pre im nary design

البجال: العقَّار الصَّبَاعيُّ والاستثمار

تعميق مدرسة المشروع القمهيدي المؤقَّت والحدول المتوصل إليها في إطار هذه الاخبرة وتشمل الاهداف المرجوّة من المشروع والمهام والبرنامج الرمني لتتعيد المشروع وللبرانية للطنوبة، والشظيم وللراقبة.

3320. Avant- projet

مشروع مهيدي

بيشروع النمهندي

المقصل

Draft/ prel m nary design.

المجال؛ العقّار الصّناعيّ والاستثمار

دراسة موجزة أولية غير معمُقة لأيّ مشروع كان، تدمج وثالق كتابية (مسعرة ذات حلّ إجمالي يسمح بإنجار المشروع/ البرنامج المقرّر) وتشمن هذه الدّراسة المشروع التّمهيديّ المؤقّب/ التقديمي (A.P.S) والمسروع التّمهيديّ للفصل (A.P.D)

Avant- projet sommaire (aps)

للشروع التمهيديُّ المؤقَّت التَّقديمي

Temporary pre immary design

البجال، العقار الصَّناعيُّ والاستثمار

دراسة تهدف إلى تحديد التُرتيبات واقتراح الأونويّات ومن ثم اقتراح صوره المشروع

فوار منح عقد الامتياز

المحال: العقَّار الصِّناعيِّ والاستلمار

عقد يهنج من طرف الدونة لمدة محددة ويعطي بصاحب حقّ الامتياز حقّ الانتفاع بالعقّار للتوفّر التّابع للأملاك الحاصّة سدوله وذنك لإنجار مشروع صناعيّ

النطهير المرف الشعي

5814 Assainissement San tation

3375- Arrêté de concession

Concession order

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

جميع وسائل جمع مياه الصرف الصحيّ ونقبها ومعالجتها قبل تصريفها في الأنهار/ في باطل الأرض، وهي عمليّة أساسيّة تتمّ عبى مستوى المشاريع وتستهدف تصريف كمّنات المناه القدرة وغير الصّالحة للاستعمال.

Assiette foncière
Land

المجال: العقر الضناعي والاستثهار

وعاء عقارى

مساحه أرضيّة غير مبنيّة خاصه عند استخدامها لغرض معيّن مثل الرزاعة/ النتاء: وأنضا مساحة أرضيّة غير مبنته خاضعة للأملاك الخاضّة بدولة وتكون موجّهة الإقامة مشروع استثماريّ وتجدح ببمستثمرين عن طريق حقّ الامتياز عندما تكون تابعة بلاملاك الوطنيّة الخاصّة بالدولة.

مباعدة نماحب Assistance à maîtrise باغروع الغروع d'ouvrage Project owner ship assistance

المجال؛ العقَّارِ الصناعيِّ والاستثمار

مساعدة صاحب المشروع على تحديد المشروع وقيادته واستعلاله وتشغيله، ويكون للمساعد دور المشورة وللساعدة والاقترام.

Assistance technique مُسَاعِدة تَقْسِبُة النَّبِيَّة Pechnique عَسَاعِدة تَقْسِبُة النَّبِيَّة النَّبِيَّة النَّاءِ العَامِيَّة النَّاءِ العَامِيَّة النَّاءِ العَامِيَّة النَّاءِ العَامِيّة النَّاءِ العَامِيَّة النَّاءِ العَامِيَّةِ النَّاءِ العَلَمَ العَامِيَّةِ النَّاءِ العَامِيَّةِ النَّاءِ العَلَمِيَّةِ النَّاءِ العَلَمِيّةِ النَّاءِ العَلَمِيَّةِ النَّاءِ العَلَمِيِّةِ النَّاءِ العَلَمِيَّةِ النَّاءِ العَلَمِيَّةِ النَّاءِ العَلَمِيَّةِ النَّاءِ العَلَمِيَّةِ النَّاءِ العَلَمِيَّةِ النَّاءِ العَلَمِيِّةِ النَّاءِ العَلَمِيَّةِ العَلَمِيَّةِ العَامِيَّةِ النَّهِ الْعَلَمُ العَلَمِيَّةِ العَلَمِيَّةِ العَلَمِيَّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيَّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ الْعَلِيَّةِ الْعَلَمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيْعِيْمِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيَّةِ الْعَلِمُ العَلَّمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ العَلْمِيِّةِ العَلْمِيَّةِ العَلْمِيَّةِ العَلَمَاءِ العَلْمِيَّةِ العَلْمِيْعِيْمُ العَلَمِيْمِ العَلْمِيِّةِ العَلْمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَمِيِّةِ الْعَلَمُ عَلَيْهِ العَلَّمِيِّةِ العَلَمِيَّةِ العَلَمِيَّةِ العَلَمِيَّةِ العَلَّمِيِّةِ العَلَّمِيِّةِ العَلَّمِيِّةِ العَلَمِيِّيَّةِ العَلَّمِيَّةِ العَلَمِيَّةِ العَلَّمِيَّةِ العَلَّمِيّةِ العَلَمِيَّةِ العَلَمِيِّةِ العَلَّمِيِّ الْعَلَمُ عَلَيْكُولِيَّ العَلَّمِيِّ العَلَّمِيْلِيَّةِ العَلَمِيْلِيَّةِ الْعَلَمُ عَلَمِيَّ الْعَلَّمِيْلِيَّ الْعَلَمُ عَلِيْكُولِ الْعَلَمُ عَلِ

للجال؛ العقار الضناعي والاستثمار

توفير الغبرات العنيّة وخبراء للمساعدة في تطوير المشاريع والخطط التّنمويّة وتقديم بعض التجهيزات/ وضع برامج بحوث فيّيّة والتّعنون مع خبراء من الهيآة/ المؤسّسة/ الدّولة ليستفيدة من أجل تنفيد أهداف محدّدة، كم تستهدف إجراء التَدريب وتأميل الإطارات "الكوادر" الفيّنة لهذه الأخرة.

المالية الأقاليم Attractivité des territoires الأقاليم i erritories attractiveness

المجالء العقار الصناعي والاستثمار

الجدب وجلب الاثباه إلى منطقة تقسم بخصائص بشريّة وطبعته واقتصادته معشه غيّرها عن ناقي المناطق وذيا قدره لأقاليم على جنب الموارد الخارجيّة من موارد إنتاجيّة (الجادبيّة الاقتصاديّة المنجة شركات وخدمات ووظائفها)، وبشريّة (الجاذبيّة لافتصاديّة السكتية: المقيمين والسواح) وكذا جنب الموارد عم المديّة (الاستثمارات المائية والمهارات والخبرات)

3374.

Biens domaniaux

State-owned properties/domains properties

المجال: العقّار الضَّاعِيّ والإستثمار

مجموعة الأملاك التابعة لبدولة والتي تمثّل الأملاك الوطنئة والدى ببكول بدوره من الأملاك الوطيئة العمومية والأملاك الوطيئة الخاصة ولنجماعات لاقتيمنة (الولاية والبيدية اكدلك أملاك وطنيته عمومية وآملاك وطبية حاصه

الأمياك العائرية

الأملاك الوطبنة

3329. Biens fonciers Land properties

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

كلُ الأراضي التَّروات العقاريَّة عبر المبيَّة ويشمن علاوه على دلك الأملاك العموميّة الطّبيعيّة، ما يس، الأراض الفلاحيّة والأراض داب الرجهة الملاحنة الأراشي للرعوثة والأرامي ذات الوجهه الرعباه الأراضي العابية والأراضي ذات الوحيه الغابية الأراصي الحنعانية الأراصى الصحراوية الأرامي العامرة والأراص القابنة لنتعمم للساحات والمواقع لتحمية

3330. Biens immobiliers الأملاك السقارنة mmovables/ real estate propert.es

المجال، العقار الصّناعيّ والاستثهار

كل حقَّ عيسي على عَقْر مِن في ذلك حقَّ المُلكيَّة وكدلك كلُّ عمليَّه تتعلق بحقَّ عيني على عقار

3331 Hornage ترسيم بالعالم/ قصاء تعديد العدود Boundary marking/demarcation

المجال العقار الصناعي والاستثمار

عملتة تحديد (ترسيم حدود) قطع أرضية متجاورة عن طربق تعيمها وتعيسها بإشارات حدود

3332. Boues de stations حياة معطات d'épuration. Sewage plant mud.

المحال الحقار الصناعي والاستثمار

التتقية

وتسمّى الطّي، وهي مخلَّفات ثائجة عن معالجة وتتقبة البناه سود في ميده الشُّرب أم مياه الصرف الصحيَّء وهي عبارة عن مربع من للنادة الصلبة وبذياه سلوَّة. تنتج الحمأة عن عسيَّات سعالجة للختلفه للمياه وتختلف صفاتها وتركيبها واسمها تبعآ سوع المعالحه ومراحلها التي بسيّبت في إنتاجها.

3333 Roseau d'études مكتب الدراسات Engineering office

المجال؛ العقّار الصناعيّ والاستثمار

يشع المصطبح إلى مكتب يُعنى بدراسة / بتفسح البيانات كتكوّن هده المكاتب من مهندسين وفئين وتكون مسؤونة عن إنتاج المرسات التي تنظم ونوحه وثبرر الخيارات الهيكليه والعبية لمشروع من وهو الطرف الدي يكلَّمه صاحب المشروع بتحديد المواصفات التي تتطابق مع المقاييس ليعمول بها في الإنجار واختيار سواد ويضمَ مجموعة من المختصير.

خزان ايده

3321. Bàche à eau Water tank

الجالء العقان الضناعي والاستثمار

منسأه مشيده دحت الأرض وتخضص نتخرين للياه، وكدلك تسنخدم نتوفع وتخرين مناه الأمطار والأنهار لأغراص الشرب والراعة والرق، ورخماه الحرانق وغير دبك من الاستعمالات المعيدة سوره بالنسبة بتنباتات والحيوانات واعتشآت الصناعية...

3325 Bail الإيجار Lease

لمجال: العقار الصناعي والاستثمار

عقد يُحكُّن للوَّخر عِلْقَتْصاه المستأجر من الاثنقاع يثيء لمدة محدِّدة مقابل بدل إنجار معنوم، يجور أن بحدَّد بدل الإنجار تقدا/ بتقديم آيُ عمل آخر، فهو إذا عقد رضايٌ وس عقود المعاوضه والمدرعة الجاسي، بحب التصير بن الإيجاز التجاري والإيجاز المدي من حيث إن تظاميهما أغانوني مختلف

3324 Banque de données يبك معطيات Dateba (k

لمحاب تعقار الصناعي والاستثمار

مجموعة كبيرة من للعطيات تُستقى من مصادر مختلفة موثوقة تلم بجوانب موضوع ما.

8325 Bátiment industriel يلسي السنافي industrial bunding

لمجال؛ العقار الصناعي والاستثمار بُنبه مصممة ومشيده خصيصا لأغراص النّشاط الصّناعي كها

أبها مخصصة لعمليات الإنتاج والعمنيّات التُكنولوجيّه.

3326. Bénéficiaire واستفرو Beneficiary

المجال: العقار الصّناعيّ والاستثهار

شخص طبيعي، معنويٌ يحصر على شيء [مثل المراث/ الهبة/ الوصته؛ ذو قلمة عملته من طرف شخص آخر (طبعب)، معيوي عوجب عقد فانون، في عامُ الأعمال يُستخدم مصطلح المستعيد عادة ستعبر عن الشخص بيوش قانونا لتنفّي أقساط مالية هوجب يوبصنة التأمسء وثبقة التأمين مدى الحباة

3337. Blens الاملاك

> Properties للجال العقار الصناعي والاستثمار ما مُثلك ويُتصرّف فيه

Support center

مركز الدعم

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

مركز موقد متكامل يُقدم حرمه من البرامج لتطوير المؤسّسات السّعبرة والتوسّطة ومرافقة أصحاب المشاريح/ المؤسّسات النَّاشته ولشمل كذلك دعم الأعمال والاستشارات والتّدريب وضعات تطوير الأعمال والارشاد.

عهدة التعمير Certificat d'urbanisme عهدة التعمير fown-p ann ng certificate

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

وثيقة إداريّة تُسلّم يناء عبى طلب كلّ شخص معنيّ بها. تُعين حقوقة في اليناء بالارتفاعات

نهادة الطابقة Certificat de conformité فهادة الطابقة Certificate of compliance

المجال؛ العقَّار الصَّناعيُّ والاستثمار

وثيقة إداريّة تسم الإثبات مطابقة الاشغال مع رخصة البدء واستجابة البنايات للمواصفات الثقنيّة والأحكام القانونيّة استضعّه في رخصة البناء وفي الوقت ذاته إذه وترخيص باستعمال البناء فيما شند له.

فيادة التُقسيم Certificat de morcellement فيادة التُقسيم Subdivision certificate

المحال؛ العقّار الصّناعيّ والاستثمار

وثنقة نصدر عن جهاب إدارية مختصة ثبي شروط (مكانثة نقسيم مبكنة عقارئة مبيئة عم مبييه ونخوّل لمالك العقار العقارات سبنية حق تقسيمها إلى قسمي عدة أقسام عقارية

1343 Certificat de viabilité الاستغلال Exploitability cert ficate

المجال: العقار الصناعيّ والاستثمار

وثيقة إداريّة تفعر السابات الواقعه ضمن أرض معزّأة موحب رخصة تجزئة كها نثبت مطابقة الأشغال وإقامها

تىرى Cession Transfer

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

السقد للذي يتمَّ جُوجِبه نقن عوض النكيَّة عقَّار سبيٍّ/ غير سبيٍّ.

ورطة البدء chantier

Building site/fimber yard

المعال: العقّار الضّاعيّ والأستثمار

رقعة الأرض للخضصة تشييد بناية/ مجموعة من البنايات بشروع ما (تحتوي على العناد والعبال والبواد). تنظيم الورشه هو خظرم عراحل ومعاليات العمل ضمن شروط حمرة تقدمي الشعيد وجودة العمل (العمّال والثقنيّين والمناولين).

C

3334 Cadastre

Cadaster (cadastral system)

اللجالء العقس الصناعي والاستثمار

مسح الأراشي

دفار الشروط

مسح الأراضي العام يُحدُد ويعرَف النّطاق الطبيعي للعقارات ويكون أساس ماذيًا للشجل العقاريُ، ويتمّ على مجموع التراب الوطني تحديد الملكيّات قصد إعداد مغطط منظم وتأسيس مسح الأرامي يحدد أيض اختصاص المديريّة المكتفة بشؤون إعداد وتحديث الوثائق بات المنه

Specifications

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

وثيقة تحدُد مجموعة من الشّروط (البنود) التي يجب عنى المتعامل استعاقد مراعاتها: حيث تقوم المصحة استعاقدة قبل الإعلان عن الصّفاقة العمومية الإعداد الشّروط والأحظام المتعلقة ابها بإرادتها استغردة العمومية صاحبة سنطة عامّة وفقا ما يسمّى يدفار الشّروط، والذي بعد المثابة عقد ملزم بلإدارة وسمتعامل استعاقد في حالة سحه الصفقة

طابع ستراتيجي/ /Caractère stratégique خاص spécifique

Strategic/specific nature

بلجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

مجموعة الأساسيّات المتعلّقة عجال معيّ والتي يتمّ اخبيار القرارات الفعالة وفقا لها استنادا للخطط المحكمة التي تعتمد في جوهرها على وجود إسرائيجيّة ناجعه من أجِل تعقيق الأهداف لينشودة

رسم خریطة المخاطر Cartographie des risques الاحتاد R sk mapping

لمجال: العقار الصّاعيّ والاستثمار

أدرة تدقيق درخين تتبح لمستخدمية اتُخاد الثدريم اللازمة ورضع ترتيبات للحمالة من للحاطر للحتملة وهو كدلك أداة تستعمل في قيادة المشاريع التُمكُّن من تمثيل جميع المخاطر الكامنة في المشروع وبحال أثاره

اللوقي/ النَّسِية الملويّة Percentile

لمجالء العقار الضناعي والاستثمار

طريقة للتعبير عن عبد على شكل كسر من 100 (مقامه يساوي 100)، يرمز للسبة المتويّة عادة بعلامة النُسبة المتويّة "90" يثمّ استخدام النسبة المنويّة في المعاملات المصرفيّة والبنوك وحساب المائدة السكيّة وفي نسبة الرُبح والخسارة. السياج

3346. Chậteau đ eau

خزَانَ لِنَاهِ، يَرْجِ بَلِنَهُ/ الحَاوِوزُ/ قَصَرُ ...

Water tower

يلجال: العقار الضناعيّ والاستلهار

مُجمع للعباد برج مرتفع/ خزان ماتي يبنى على ارتفاع عالٍ من أجل الاحتفاظ هوارد مائية. وهكل بواسطته توريع (١١١ على البيوت ومختلف المبان بضغط مناسب.

3347. Clôture Fence

المجال؛ العقّار الصناعيّ والاستثمار

سُور مبنيّ (حلاط)/ سياح (أصلاك)/ غيرهما يُحيط محاحة مبيّة/ غير منته

ماراقق Commodité Amenity

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

كلّ ما يهدف إلى إشباع حاجات الأفراد نقديم خدمه عامه بحس الحياه آذتر متعه وراحه وأماثًا وهده الحاجات الخدمات قد تكون ماديّة كمد الأفراد بالمياه والكهرباء/ معنوبًة كتوفير الأمن والعدن للمواطيين

الجمع الصناعي Complexe industriel المناعي المناعي المناعي المناعي المناعي المناعي المناعي المناعي المناعي المناعي

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

تجمع جغراق بعدد من الشرقات والمؤسسات المرتبطة والمتصلة ببعضها في مجال معنى كالصناعة؛ حيث تدخل في علاقة تكامل وترابط فيما بينها في جميع مراحل العمليّات الإشاحيّة مكونة بدلك الحلقة الكامنة تلقيمة المصافة المنتجاب، وتشمل هذه العلاقة تبدن اسمع والخدمات والمعلومات والخيرات والموارد البشريّة

النشاور Concertation (مالنشاور Consultation

المجال؛ العقَّار الصَّناعيِّ والاستثمار

طلب المشورة، بقال شاورته أي راجعته لأري رأيه في شيء س

حق الامتياز Concession عق الامتياز Concession

للحال؛ العقار الضناعي والاستثمار

عقد إداري يُمح من طرف الدّوية لمدة قابلة التّجديد تُعطي مق الانتفاع بالمقار المتوفّر الثابح للأسلال الفاشة بها تتوطي مشروع صناعي، وضِيح حقّ الامتياز على أساس دفتر شروط يحدّد بدقة بوعيّة الاستثمار وكذا ببود وشروط منح حقّ الامتيار

ماحب حق الامتيار Concessionnaire ماحب حق الامتيار Concessionnaire

للجال: العقر الصِّناعيِّ والاستثمار

المستتمرون واصحاب المشاريح الدين يتحصلون على عقار تتجسيد مشاريعهم عن طريق الإمنيار 235 Condition
Condition

المحالء العقار الضباعق والاستثمار

الشرط

الزام الشِّيء والتزامه في العقود وتحوها. ما يُوضَعُ بِنُعزم به في بيُح معاهدةِ/ الْتَرَامِ بِأَمْرِ

الصدرة Confiscation قصدرة Confiscation/seizure

المجال: العقار الصَّباعيّ والاستثمار

التجريد بهات من المخلكات بأمر صادر من الدّرنة الطله آخرى مختصه، وهي أن تعمد الحكومة إلى انتزاع الأملاك المنقولة المنقولة (الأرض، والسيّارة، والمال، والبضاعة المهربّة، من المخالفان المحكوم عليهم الدين منالهم قانون من القواني، والاحتفاظ بها مؤقّتا/ بها الأرباء بيعها/ توريعها على الغير

المعاملة Conformité دوسية Comp ance

المجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

متطابق مع/ موافق شيء ما كابواصفات القابونيّة والقياسيُّه

الاتّعال الرَّابط Connectivité الاتّعال الرَّابط Connectivity

المجال، العقّار الصّناعيّ والاستثهار

اتصال بین شینی شخصی، الفدرة علی حتق اتصال بین نفطتی! آکار فی نظام اتصالات والحفاظ عبیه

المافظة العقارية Conservation foncière المافظة العقارية Land reg stry

المجال: العقار الصّناعيّ والاستثمار

عِدَابة مصحة عُثَل إدارة الحالة للدنبة للأملاك العقارية المبنيّة وغير المبنيّه التي تدوّل جميع العمليات القانونيّة التي ترد على العقار السير المسلطة السقاريّة عن عارف المسلط المحاري الدي أمها إلا عام عد وتحيين مجموعة البطاقات العقاريّة كما تضمن إجرادات الشّهر العقاريّ

عناصر قوام الأرض Consistance du terrain عناصر قوام الأرض

المحال. العقّار الصّناعيّ والاستثمار

مساحة الأرض، كما وردت في مجموعة البطاقات العقّار به

العناص القوام النَّقِي Consistance technique العناص القوام النَّقِي du patrimoine foncier الأملاك العقاريّة and technical components

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

مشمر الأملاك العمومية الطبيعية والأراض العلاحية والأراض دات الوجهة العلامية والأراض الرعوية والأراض ذات الوجهة الرعوية والأراض الغابية والأراض ذات الوجهة الغابية والاراض الحلمائية والأراض الضحراوية والأراض العامرة والأراض لموجهه ستعمير والمساحات والمواقع المحمية 3366. Constat Finding

طِجالِ: العقار الشناعيّ والاستثبار

الكشف الصنيّ المبشرّ لإثبات حاله فيء/ شخص/ مكان هي كدلك الوثبقة التي يُعدُها موظّف مخوّل مثال محضر فضايّ/ ضع يهدف إثبات الحقيقة الماديّة عنيء/ شخص/ مكان.

Constructibilité du terrain

Constructable ty of a land

للجاله العقار الضناعي والاستثمار

فابنية القطعة الأرضية

للبده

الإستشارة

العائق

الرقابة

الأرض القابلة لبيناء هي الأرض التي عكن أن تسنوعب الإنشاءات الجديدة على الغور لأنّه لا تطويها للعوقات القانونيّة الثقنيّة

5361 Construction

Construction/ building

للحال. العقر الضناعي والاستثمار

كلَّ بنايةً/ منشأة يُوجَه استعمالها للسّكن؛ التجهير؛ النشاط الثجاري الإنتاج الصناعي والتعبيدي الإنتاج العلامي الحدمات وهي تدخل في البنايات ولينشآت والتجهيرات العموميّة.

3363- Consultation Consultancy

لمجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

طلب الإدلاء بالرأي في مسألة/ عده مسائل قانونية بيئية إدارية نصنة: للصدر وفق منهجلة علمه منظمة من طرق مختصين في للحال المستشار فيه، نعد الاستشارة أحد طرق إبرام الطلبات العمومية؛ حيث حدد المشرع الحزائري في المرسوم الرئاسي 15 247 لمؤرج في 16 سنمير خود المشاب العمومية في طلب العمومية وتفويضات المرفق العام طرق إبرام الطببات العمومية في طلب العروس كإجراء أسامي، والتراضي كإجراء استثنائية معتمد، على الأساس إليائي للتُمبير بين الطببات التي يستوجب إخضاعها لتنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام ولين الطببات التي تقتمي إبرام استشارة الشألها؛ أي عدم إخضاعها للطبيق البود الخاصة بالطبيات التي تخضع الشنطيم سواء من ناحية تطبيق البحود الخاصة بالطبيات التي تخضع الشنظيم سواء من ناحية تطبيق البحوي أم من حيث الملاحق.

3364 Contrainte Constraint

طجال: العقار الصّناعيّ والاستثمار

مانع، شاغل، عقبة، حائل وهو كلّ مَا نَعُوقُ الْمِرَّةُ وَتَنْعُهُ. ما يَعْرِقُ الْمِرَّةُ وَتَنْعُهُ. ما يعترض سير العمل/ يعون دون تحقيق فيء

Contrôle
Contrôl

لمجاله العقر الضناعي والاستثمار

الإشراف على وظيفةً/ عمل من وتعتمد على دور الإدارة في التأكد من تطابق أنشطة بيئة العمل مع القوائير وتُعرَّف الرَّقَابَة بأنّها تنقيد السلطة المسمدة على الإشراف على سلوك ما/ تنظيم تطليق العمليّة ذات الطَّبعة المكانكيّة ومن التعريفات الأخرى برَقابة التَحقُق من بجاح في، ما وذلك عن طريق بنفيد مقارنة بن مجموعة من المعاير

رقابة ليطبقة Contrôle de conformité وقابة ليطبقة. Comp ance control

المحال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

مراقبة منتى احترام المنتجي لأحكام ومواصفات المنتوج، مثلا في وطار أشغال إنجار منطقة صناعيّه يقوم صاحب لمشروع بالتحقق والرقابة نصمان لمنثال/ مطابقة الأشغال التي تقوم بها مؤسسات الإنجار الدفتر الشروط والمواصفات الخاصة مثلا

رقابة ومتابعة Contrôle et suivi

Control and monitoring

المجال: العقَّار الصَّناعي والاستثمار

عملته منتظمه عنم التأكد من خلالها من مدى لتعبد الخطط وتحقيق الأعداف عبر الباع طرق منهجيّة فعّالة كما تتضمّن متابعة النعدم المعرر في المشاريع واحترام الأجال

الرقابة التقبية بيري الهيأة hydraulique (CTH) (الرقابة التقبية برقابة بناه الري الثقبية) Hydraulics technical control

المجال العقار الصباعي والاستثمار

هنأه وطنته دات طابع افتصادي مهمنها المراقبة التُقينة لسناه الماص بقطاع الري ستأكّد من لبات بنائها ودعومته العيم تعيير اخطار العوصي في عبد المجال، والإسهام في الوفاية من المقالص التُقينة التي قد عمراً أنّ الإسمار وحسيل ما يورقه في الله ما الما يُه المحال التُراسب التقينة التي تتضفيها ليشاريع، السيما الجالة الأعمال الكبرى والعناصر التي ترتبط بها ليتأكّد من مطابقتها لقواعد البناء ومقاليسة ولتم هذه الرقابة برقابة تنفيد الأشغال قصد السهر على احترام التنظيمات والتقاليس والمواعد التُقينة ليطيقه على تصوّر مسالت الري الكبرى وإنجازها، والتصاميم المواقق عليها واجراءات تنفيدها

Agreement

المجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

وثيقة كتابثة تتضمن نفاهم، رسميًا بين طرفين أكثر، وهو اتعاق يعيَر عن تقارب إرادات موقّعيه بخصوص أمر ماءُ قرار ، ترتيب.

اتفاليّة التّعاول Convention de coopération (الله التّعاول Cooperation agreement

المجال: العقَّار الصَّناعيّ والاستثمار

وبيفة تحدّد الأساس العانوي تتعمل مع الشّركاء. تعدّر اقْعاليات التعاول المرمة بين الجهاب العموميّة هي عقود إداريّة أما تعاقدًات التعاول المرمة بين الأفراد فهي عقود تابعة للقانون الخاصُ

1371- Copropriété

المنكيه المشتركة

∠oint ownership co- ownership

المجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

الحاله الفالونية التي يكون عبيه العفار المبنيّ/ مجموع العفارات المنتة والتي تكون منكنتها مقسمة حصصا بين عدة أشخاص تشمل

القرض البنكي

#### Crédit bancaire Bank loan

### اللجاليا العقار الشناعي والاستلمار

نقوع البوك يمنع بعض الأشخاص قروض مقابل ضمانات معينة على أن سم سديد قبعة القرض في لنوعد المستحق له، وتمنح السوك القروص المحتمدة مقابل الحصول على فائدة مثم تحديدها بالنسبة إلى مسلخ القرص إضافة إلى المصاريف التمويلية الأخرى، وبكول الملك الحق في تحديد نسبة المائدة وطريقة التسديد وموعدة، يأخد البنك الصحابات الكافة التي سزم المعرض بالتسديد في لموعد المستحق وإلا يتم اشخاد الإجراءات القانونية الكرزمة ضده

كُلُّ واحدة سها على جزء خاصُّ ونصيب في الأحراء للشركة، لا يجور أنْ تكون الأجزاء المشتركة/ الحقوق التابعة لها محلًا لدعوى التفسيم ليعا المزالدة معرن الأحزاء الخاصة.

3377 Coût 4ALC./ Cost

#### للجالء العقار الشناعي والاستثمار

بالمهوم الاقتصادي هي مجموع ما تناهجه ليؤسسة/ الشركة من قيمه للواد والعمل والمشاريف غير لبياشرة لإنتاج سبعة معيّبة/ بعلى آخر البه غن ما تتحمله المؤسسة/ الشركة من النواد وأجوز العمّال والنّمقات الأخرى في إنتاج السّلع والضمات، هو مصطلح يُستخدم في مجال إدارة المشاريع وبشع إن العملية التي ينمّ من خلالها الحفاظ على تنفيد للشروع ضمن حلود ميزانيته المحددة، وهي جزء أساسي من إدارة المشروع، ولتضمن هذه العملية تقدير التكاليف وإعداد ميزائيه المشروع ومراقية تكاليفه لإنمام للشروع في نطاق الموارنة للعتمدة المحددة هـ

#### 3373- Converture territoriale and a hard Territory coverage

للجال. العقار الضناعيّ والاستثهار

مسيّة توقي خدمة عبر كلّ إقليم منطقة جغرافيّة معيّده لاستخدامها على نطاق واسع.

المعامقات 3374 Créances ما كالمعامقات 3374 كالمعامقات المعامقات المعامة المعا

Receivables/debt claims

### للجالء العقار الضناعي والاستثهار

الحقّ الذي موحبه جكن لأيُ شخص (الدّالي) أن يطبه، وقي معاسيه تعرف بالحسابات الدائنة، ديون مستحقّه نشرته من قبل عملائه مقابل سنع/ خدمات تمّ تسيمها/ استخدامها ولكن لم يتمّ تسديدها بعد ديون مستحقّة لشركة من قبل عملائها مقابل سنع، خدمات تم تسليمها/ استخدامها ولكن لم يتم تسديلها بعد

إنشاء/ وحداث/ استحداث

Creation

State Création

### المجالء العقار الصناعي والاستثمار

تشبيد/ ختق فيء جديد لم يكن موجودًا، وهو عمليّة تشبيد الأبنية نأسيس البنية التحبية للكان ما.

اللوس Crédit Loan

### المجالء العقار المناعي والاستثمار

يعرف القرض في المادة 450 من القدون المدني والتي تنص على ما يبي. "قرض الاستهلاك هو عقد ينتزم به لمقرض أن ينقل إلى المقترص ملكيّة مبلغ من اللقود أيّ تيء مثني أخر، على أن يردّ إليه المقترص عند نهايه القرص نظيره في النوع، والقدرة والصفه" D

عدر Danger معرد Danger

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

خاصیه ملازمه جادة/ عامل/ مصدر طاقه/ وضعیه چکی آن تترتب عبها أصرار للأشخاص واجمتدگات والبیئه.

خطر مختمن. عنصر نهير حدوث ضرر مختمن، يرتبط بوضعيّة خطر وهو عاده ما يحدد بعنصرين، احتمال حدوث الضّرر وخطورة العواقب.

التجريد إسفاط الأعلية/ الإسفاط Porfeiture

المجال: العقر الضناعي والاستثمار

عقوبة لتمثل في حرمان شخص من ممارسه تشاط, مهمه/ استخدام حق من الحقوق وتجريده في الوقت نفسه من كلّ التزام/ تكليف متوند عن حقّ ورد فيه الحرمان.

النفايات Déchets النفايات Waste

المجال؛ العقّار الصّناعيّ والاستثمار

مجمل مختلفات الأنشطة الإنسانية المنزلية والزّراعيّة والصناعية والإنتاجيّة؛ أيْ كُلِّ المهملات المتروكة في مكان ما والتي يهدد إهمالها ويميء إلى الصحة والسلامة العلمة، عرّف للشرع الحزائريّ التعايات على أنّها: "كُلُّ النقاد النّائجة عن عمنيّات الإنتاج؛ التُحويل الاستعمال ويصفة أعمّ كل مادة/ منتوج وكل منقول بقوم المالك؛ الحائر بالتخلّص منه، بإزالته"

الطاوت الصاعبّة Déchets industriels الطاوت الصاعبّة المساعبة المس

المجال: العقّار الصناعيّ والاستثمار

الثّقاءات/ المختفات الثانجة عن كافة الأنشطة الصّاعثة والتّحويليّة، وجعنى آخر النمايات هي المواد المتبقّية من حميّات الإنتاج/ المخرجات التي لا يوجد لها قيمه في الشوق.

الثمريح باللغمة Déclaration d'utilité الثمريح باللغمة publique

Deciaration of public utility

المحالء العقار الصناعي والاستثهار

نسة ليسعة العامة شرطا جوهريًا تتقده الإدارة لإجراء برع بنكته وحرمان الأشخاص من عقاراتهم وحقوقهم العسنة معامل حصوبهم على تعويش عادل ومنصف، غير أنّ الإدارة مقيده لإلبات هذا الشرط بإجراءات من أهمها التحقيق المسبق والذي أسنده المشرع الجزائريّ إلى سلطة مختصه قانونا وجوجبه تقوم بإصدار قرار التصريح بالمنفعة العامة عده تصيف الاباض Déclassement des terres الأراعية الأراعية

Agricu tural land decommissioning المجال: العقّار الصّباعيّ والاستثمار

عمليّة تعبثة واستخلال لأَدعيّة العقاريّة العلاحيّة بشتَّى أَدواعها بعد تعويل طابعها من الطَّابِع الملاحيّ بي أُوعبة عقاريّه قابعه سباء لانجار مشاريع عموميّه تنمويه

الضّرر Dégât Uamage

المجال: العقّار الصناعيّ والاستثمار

السُّوء الذي يلحق السُّخص سواء أكانَ عاديًا أم معنويًا/ قد يلحق يأشياء مادية.

الدمور Dégradation

Deterioration

سجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

تقهقر ، تدلُّ المستوى وكدلك الإنحطاط ، الانخفاض

الآجال Défais الآجال Deadlines

بيجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

الوقت بلحدّه لإنجاز فيء مد

اجال الإسمار Délais de réalisation اجال الإسمار Completion deadlines

المجال: العقّار الصَّناعيّ والاستثمار

سدة لبحدُدة والمثنق عليها لإنحار مشروع ما وهي الفترة المعتدة ما بين تاريخ الشُروع في التُنعيد المحدد في الأمر بالخدمة وتاريح انتهاء الأجن المحدّد تعاقدياً

آجال التنفيذ Delais d'exécution آجال التنفيذ Turn around time

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

المده المحددة والمُثَمَق عليها لتنفيد مشروع ما يسري أجل الشَّعيد من التَّارِيخ المحدد في الأمر بالخدمة القاشي بالشروع في تنفيد الأشغال.

تمديد/ ترسيخ، تعين المدود Delimitation عودة المدود Delimitation

ليجال العقار الضباعيّ والاستثمار

عملتة رسم بحدود

التسبيم الإصدار Delivrance التسبيم الإصدار

مجال العقار الضاعي والاستثمار

القديم و عطاء شيء ما لشخص ما كمستند رسميّ والإعلان عنه

3391. Dépôt E

Submission

المجال المقار الشاعن والاستثهار

معنى ترك ودبعة/ ترك شيء مسيّن في مكان معيّن، تأبداع العروص في إطار الصّفقات العموميّة

الطَّرِق Desserte Servicing/roads

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

حدمة بوقع المواصلات والطرق الموذية للكال معنى المنطقة معينة

الثنمية المستدمة Développement durable الثنمية المستدمة Susta nable development

المجالء العقار الضناعى والاستثمار

التُتمية التي تُلبِّي حتياجات الحاضر / الوقب الرّاهن دون الساس المستقبل الأحيال المقبلة. يمعني أخر الهدف من السمنة للستدامة هو تُعديد الأفاط التي تُوفق بين الجوانب الثّلالة الأنشطة البشرالة. الاقتصاديّة والاحتماعيّة والبيئية.

3394. Développement économique

الاقتصادي

البجو

Economic development

للحال؛ العقار الضناعي والاستثمار

عباره عن عملتة بنمّ فيها ريادة الدّحل المقبقيّ ريادة تراكمتة ومد مرتم عبر فعرة من الرّمن كما يعرف القمر الاقتصاديّ رائه تغرير إيجبيّ الطّعراب الإيجابيّة في مستوى إبتاج السّلع والقسمات بمولة ما في فرة معيّنة من الرّمن وتقاس ثلك الرّيادة بعدد من المؤشرات أهمها الثانج الوطبيّ، ويتحقّق النّمو بفضر أربعة عوامن وهي الاستهارة، والاستثبار، والصادرات والإيفاق العموميّ.

تنمية بيعثناء Développement local دودوا development

طجال؛ العقار الصّناعيّ والاستثمار

تعددت التعريفات فيها ينعبق بهفهومها، والسماء المحتلة مفهوم منعدد الاتعاد يشمل جميع أبعاد الجماعات الإقليمية سواء كانت اقتصاديه، أم جيماعية أم سياسية أم ثقافية، أم مادية، أم إدارية، وهو محموعة العمليّات التي يحكن من خلابها تضافر الجهود المركزية الدونة) الهادفة إلى إشباع الاحتياجات الأساسيّة للمجتمعات المحلّية وتحسيل ظروف وإطار معيشته والحفاط على دروانها لمادية واللاماديّة.

Dispositions
Provisions

المجال؛ العقار الصناعي والاستثبار

محموعة القواعد العامة ليجردة المرمه الصادرة عن السُلطة العامة المختصة في الدُولة التي تبيح/ تحظر/ تنظم حقّ/ مجموعة حقوق، ويعباره آخري هو كلّ قاعدة قانونيّة تصدر عن السلطة المختصة في وثيقة مكتوبة، ويتعين أدق هو عمليّة الإصدار : النّص على بصُّ التُربعيُّ (داريُّ القطة منهما تحدد ما تصُّت عليه

الأملاك توطنيّة Domaine national

State-owned property/ state domain المجال: العقار الصّناعيّ والاستثمار

تشتمل الأملاك الوطبية عبر محموع النملاك والحقوق المنقولة والعقدية التي تحورها الدولة وجماعاتها الإقليمية (الولاية والبنديّة) في شكل مبكيّة عموميّة اخاصة، وهي تشتمل عبى الأهلاك الوطبية الخاصة؛ كلّ العقارات والمنقولات المختلفة الأنواع غير المصفة في الأملاك الوطبية العمومية العمومية وحماعاتها الإقليمية، والأملاك الوطبية العمومية التي تتكوّل من الحقوق والأملاك المحوية والعقارية التي يتكوّل من الحقوق والأملاك المحوية والعقارية التي المحمومية الجميع وهي غير قابلة التصرف ولا التقادم ولا الحجر كم يتم التميير بين الأملاك الوطنيّة العمومية الطبيعيّة

تغرر Dommage Damage

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

الأدى الذي يصيب الشّخص نتيجه المساس عصلحه مشروعه الله الأدى الذي يصيب الشّخص نتيجه المساس عصلحه الله الفقه حق من حقوقه والمرر قد يكون ماديًا/ معنويًا ويضيف إليه الله، والقضاء الضّرر المردّدُ/ الأدى الذي يصيب الإنسان في جسمه/ ماله، شرقه/ عاطمته

المعطيات الجغرافيّة Données géographiques (المعطيات الجغرافيّة Geographical data

المحال الحقار القماسي والاستثمار

بنانات ومعنومات جُغرافئة يُكن المصول عبيها عن طريق الملاحظة عن طريق البحث والتُسجيل واستغدام الهناكل الأسسئة المعرافية المكانية والمعران المعراق.

Ple/folder

المسال المقار البمناعي والاستقمار

محموعة من المعنومات المعنّفة والمغرّبة بطرق محتمة المحفاظ عليها وتسهيل الوصول إليها في أيّ وقت ويتعريف أخر يقصد بالملقاء مجموعة المعنومات والوثائق التي يجب إيداعها بدى المصالح المختصة مقابل الحصول على خدمة ما

الثمريف Drainage Drainage

المجال. العقّار الصناعي والاستثمار

لعة صرف الليء ان العده وتصريف به بعد الصراده أي النصص من المياه السطحية بشكل طبيعي بعد الإنسان وهي عمينة الشرف في لتربة شديده الرطوبة من يبيح حريان المياه بمجمعه بشكل مفرط في لأرض

بصريف مباه Prainage routier/égouttement routier الطرفات Road dra nage /road seepage

طحال: العقَّار الصَّناعيِّ والاستثمار

الإحكام

## المجال الحادي عشره العقار الضناعي

الهدم؛ الحقُ في الرّهن على الحقّ العيني النّاتج عن الامنياز لضمان القرص المُخصّص لتمويل المُشروع

Durabilité
Sustainab ity

المجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

الإستدامة

مصطدح بيثيّ يصف كيف تبقر الأنظمة الحيويّة متنوّعة ومنتجة مع مرور الوقت، والاستدامة بالسبة نبشر هي القدرة على حفظ بوعيّة الحياة التي تعيشها على المدى الطويل وهذا بدورة يعتمد على حفظ العام الطبيعيّ والاستخدام المسؤون للموارد الطبيعيّة.

استدامة الموارد Durabilité des ressources Sustainability of resources

المجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

كَافَة المحادر الطبيعيّة والعباعيّة التي تسهمُ في دعم بطاق الاستدامة على القيام بدوره العسم تكون الموارد تافية وساسبة لأعداد الكائنات الحيه يؤدي ذلك إلى المحافظة على استدامة حياتها الأطور وقت معكن.

المتدام Durable Sustainable

المجال: العقّار الصباعيّ والاستثمار

مُستدام اسم المعدول من إستدام الثورة الدَّالم، (دام يدوم دوم دوم الدَّالة الدَّالة الدَّالة الدَّالة الدَّالة والمستمرَّ الفترة طوسه، هو مفهوم يتعلَّق بالتُنسيَة المستدامة، والتي تتشكّل من خلال مجموعة من الأفكار والاسترانيجيّات والمواقف الأجماعيّة المسوعة والصحيحة من النَّاجية الإلكولوجيّة والمناعيّة والمناعيّة وثمّاهيّا

عسم التخلص من بلباه الشطحئة الدّجمة عن هطول الأمطار/ دوبان التّلوج في الطّرقات والتي تعيق حركة سع الأشحاص وليركباب.

عَقَ الانتلاع | Droit de jouissance/ usufruit وَا الانتلاع | R ght-of-use/usufructuary right

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

حقْ عيني يغزل تصاحبة (استعم) استعمال واستفلال الشيء المموك النفج (الانتفاع به) دول إمكانيّة التصرف فيه (إنّ البلغ والإبجار من خصائص الملكيّة هو التصرف) أيّ حقّ عينيّ في الانتفاع بشيء مملوك للغج يشترط الاحتفاظ بدلك الشيء بردّه إلى صاحبه عند بهاية حقّ الانتفاع.

حق الشاعة Droit de préemption حق الشاعة Pre-emption right

للحال؛ العقر الضناعي والاستثمار

رخصة تعير العلول معلّ بيشتري في بيع العقار أي حقّ سمع لصاحبه العصول بلُولونَة، على عقار صروض للبيع من طرف مالكه المستفيد من حقّ الشععة يستبدن بمشتري، وتتمتّع الدولة والجماعات المحلّية بحقّ الشععة باعتبار السُنطة والسُيادة وباعتبار أيضا المصلحة العامة.

الله المنافقة Droit de propriété المنافقة R ght of ownersh p

المجالء العقار الشناعي والاستثمار

حتى الاستعمال والاستغلال والتمتع والتصرف في الأشياء بشرط أنَّ لا يستعمل استعمالا يتنافي مع القوادين.

المجال؛ العقار الضناعي والاستثمار

الحقّ الذي برد على شيء ماذي ويخوّل نصاحبه سلطة مباشرة على هذا الشيء وهو عكس الحقّ الشخصيّ، الذي بردّ على شيء ماذي منقولا كان، عقاره، يمكن لصاحب الحقّ في استعماله مباشرة دون حاجة إلى تدخّل شخص آخر ليمكّنه من استعمال حقّه، فلا يوجد وسيط بن صاحب الحقّ والشيء موضوع الحقّ، ونطبق على هذه الحقوق تسمية (الحينيّة)؛ لأنها متعلقه بالعين/ الشيء الماذي.

المجالء العقار الصناعي والاستثهار

عملية إدارية يقوم بيها موظف عام مؤهل قانونا تابع لهيأة عمومية مختصة طبقا للإجراءات المختلفة، ليتم بواسطنها حفط أثر العمليّة القانوبيّة مقابل صريبة للسمى رسم التسجيل للفع بصفة إحباريّة ولهائيّة وسائقة على إتمام يعناسية إجراء الأنوي يسمى التسجيل، تكون رسوم التسجيل نابتة / يسبيلة / تصاعدية تعا ليوع العقود ونقل المكيّة الخاضعة بهذه الرسوم

مقوق المستثمر/ /Droits de l'investisseur ماحب حق الامتيار ماحب حق الامتيار

Rights of the investor/ concessionaire

المجال؛ العقّار الصّناعيّ والاستثمار

مجموعة الحقوق ليترثبه عن حق الأمتبار في إطار العقار الصَّنَاعيُ تَتَمَثُّلِ الحقوق في الحقُ في رخصة البناء؛ الحقُ في رخصة E

قتماد الطَّاقة Economie de l'énergie

Economy of energy

المجال- العقّار الصّناعيّ والاستثمار

في المفهوم الاقتصادي، تعيير يقصد به إنتاج الطّافة واستثهارها واستهلاكيا وكذا العوائد النّاجمة عليه، ويشمى ذلك جميع الوسائل والإجراءات التي تهدف إلى ربادة مردود استخدام الطّافة وخفص ضياعها إلى أدنى الحدود من دون التّأثير على معدل النّمو الاقتصادي.

الإعداد Elaboration عامة

The working out of

المجالء العقار الضدعي والاستثمار

العمل على تعمير وتصوير عس فكري بعد عس صوين وجهد كبير مثال ذلك إعداد مشروع/ فراسة

المل Eligible عراصل E gloe

المجال العقار تضاعي والاستثمار

ذُو أَهْلِيَّةٍ، يطلق للدلالة على الشَّخص الذي تتوفّر فيه الشَّروط. اللَّارَاتُ لَاصِيُّول حتى هيء ما (خدمة، قرش، مولد). مثال، شخص مؤهل للعصول على عقّار صباعيُّ.

التحقيق العقاري Enquête foncière التحقيق العقاري Land survey

المحالء العقار الضناعي والاستثمار

مجموعة جرءاب سخره سبطة ادارية بصفة خسارية وساء على طلب محمو طبيعي، معنوي سمئل في التحري والبحث على المسومات ونلقي التصريحات، وجمع الوثائق ودراستها على مستوى المصالح المحتصة، يهدف دحديد الممكية الحائم العقار وقبكيته من سد الملكية.

التحقيق العبوسي Enquête publique التحقيق العبوسي Public survey/inqu.ry

للجال: العقار الضناعي والاستثمار

إحراء تقوم به سلطة مختصة والتي تحيّن محقّف وقف سقانون الساري المفعود أفرّه المشرّع الجزائريّ الدي يسمح المواطنين في إيداء رأيهم حول موضوع ما وبالثالي الإسهام في اتُحاد العرارات التي تتحيق بالحفاظ على سلامة البيئة

قركة الإنجاز Entreprise de réalisation قركة الإنجاز Building company

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

شركة تقوم بتنفيذ وإنجاز مشاريع أشغال البناء وإنشء "تعبيد" الطرق وصياسه، والشدود وأشغال الضرف والاعمال الكهربائثة 5416. Equitibre territorial

Territor al balance

شجاليه العقار الضباعي والاستثمار

التوارن الإقبيعي

العدالة الإجتباعت

والإقليمية

التوريع اسكافئ وللتوازل سخاطات والهاكل القاعدة والجهيرات الشرورية محباة الإصماعية والاقتصادية عبر أرجاء الوطل

34% Equité sociale et territoriale

Social and territorial equity

يتجال العقار الضناعي والاستثمار

تطبيق مبدأ للساواة في الحقوق والمرص الاقتصاديّة والسياسيّة والاحتماعيّة بي أفراد لمجتمع في جميع مناطق الوطن.

الفاء مخصص Espace destiné à الفاء مخصص الاستثمار l'investissement

Area intended for investment

سجالها العقار الضباعي والاستثمار

الأوعية العفارية المخصصة الاستثمار في مجالات الصاعة، الزّراعة الساحة.

المساحة الخصرات Espace vert

Green space/area

بلجال العقار الصناعي والاستثمار

حيْر من الفضاء يوجد في مكان يهيمن فيه العتصر الطبيعي كالغابات والمنزهات الطبيعيّة/ يكون مهيّة ومعدّ، كالحدائق والبسائين والمسرعات العامّة التي يمكن أنْ تكون معطانا كليًّا/ جرئيًّا بالثبانات.

الزئسات للمثقة Etablissements classes الزئسات للمثقة Classified establishments

سجال؛ العقار الصناعي والاستثمار

مجموع منطقه الإقامة والتي تتضمن مسفأة واحدة/ عدّة مسفات مصنفة بخصع يسؤونة شخص طبيعي/ معبوي خاصع للقانون العامُ/ الحاض، يحور الموسسة والمسات المصنفة التي سكون عنها/ يستغلها/ اوكل استغلالها إلى شخص أخر تعتبر من المسأت المصنفة أي مسأة عد تمثل أثناء تشغيبها مخاطر تتعلق بالقلوث/ الإرعام/ المضايمات تسبيها سمناطق المجاورة والشحة عموما والسلامة والأمل والبيئة

الدراسة Etude Study

للجال؛ العقّار الصناعيّ والاستثمار

خطق على العمل الفكري الدي يركز على تحيير موصوع عا، من خلال الدراسات، يطور الناس فدرالهم المعرفيّة ومهاراتهم واستعداداتهم في مختلف المحالات.

دراسة التيبئة Etude d aménagement دراسة التيبئة Development study

،لمحال: العقَّار الصَّناعيُّ والاستثمار

دراسة تتمثّل في تحديد احتماجات المشروع الهلك صدقة برنامج معصل يوجه الصاحب تنعيد المشروع، تحدّد دراسة التهيئة طبيعة المنطقة/الموقع واحتياجاتها وطبيعة الاستخدامات التي ستستخدم فيها. قراسة الخطر Etude de danger دراسة الخطر Hazard /danger study

اللحال: العقار الصدعي والإستثمار

دراسة تهدف إلى تحديد المفاطر للماشرة عمر الماشرة التي نعرص الأشخاص والمسكات والبيئة لنخطر حراء الشاط المؤسسة، سواء كان السبب داخليا أم خارجيا يجب أن تسمح دراسة الخطر بضبط الثدابع التقيله التقليص من حقيال وقوع الحوادث وتخفيف الثارف وكلنا تدابير التنظيم سوقاية من الحوادث وتسييرها.

دراسة الجدوي Etude de faisabilité دراسة الجدوي Feasib ity study

المحال: العقّار الصّناعي والاستثمار

دراسة يقوم به صحب فكرة مشروع حديد حيث يجمع المعلومات الملمة به ويحله قصد اختبار كيفية القنفيد الأنجع المقبل من المعاطر والمؤثرات الخارجية مثل قواني الدولة، وللنافسة والتطور التقي واحترام آجال الإلجاز فهي دراسة تعلى كدلك على الاستفادة من المشروع مثل دراسة الجدوى التنظيمية للنظام، ودراسة الجدوى التنظيمية

دراسة الشوق Etude de marché دراسة الشوق Market study

اللحال: العقار الصدعي والاستثهار

العديثة المستمرة القالمة على جمع وتسجيل وتصير المعلومات والبيلنات حول الرّبائي والمنافسي والشووة أيَّ استكشاف الأسواق والعملاء للستهدوي، وتركّر السّراسة على تفاصيل سوق سنافسة وترتبط أكار باستهدات التسويق كما تدرس حميم الطبب والدرس الشاصة بالشوق المستهدات وتقوم كدنك بدراسة الاحتياجات المضامات التي سيقدمها ليشروع من أجل الوصول إلى أفضل المعلومات التقديريّة عن الطلب المتوقع في السوق المستهدفة والتي من خلالها سم تحديد الأشعاة التي سيادهها

دراسة التأثير على البينة/ دراسة sur الأثر البينيّ/ موجر التأثن على البينة الأثر البينيّ/ موجر التأثن

Environmental impact studies

المحال: العقّار الصَّدعيّ والاستثهار

دراسه تهدف إلى تحديد مدى ملاءمه إدخال الشروع في بينته مع تحديد وتقييم وتعين الآثار المبشرة/ غير الباشرة والإيجابية/ السلبية المشروع على السئة التحقيق التكفل بالتعييمات المتعنقة بحمالة السنة في إطار للشروع المعني، وهي تأخد بعين الاعتبار بيئة المشروع ككل والتنوع البيولوجي والتربة والأرض والمياد والهواء والمناخ واستهلاك الموارد كما تحس الآثار الإيحابية والصبية عشاريع التنمية على البينة

دراسة جبوتقننة Etude géotechnique Geotechnica study

المجال: العقار الصبعي والاستثهار

دراسة كلّ ما متعلّق بالأرضية مراد إنجاز المشروع عليها وتصنيفها وتحديد خصائصها الغيريائية وميكانيكية ورحراء التحارب معجرية عليها وتشمل قلالك طرق حساب الهيكل وتقنيات بناء لمنشات التي ترتكز مباشرة على الأرض، كما يشمى كلّ تقنيات القعامل مع التّربة والحصريات. الدراسة الأوليّة Etude préliminaire الدراسة الأوليّة d aménagement

Preliminary development study

ليجال العقار الضناعي والاستثمار

لمرحلة الأولى من دراسة مشروع النهيئة وهي خدمة تنطبق بشكل أسسي في حالة لمشاريع التي يكون من الصروري فيها التحقق من بعض المحايير كالقوالي والميزانية وتحديد جدوى المشروع ومتطلباته ومعوقاته وتسمح لصاحب المشروع الآخاد قرار بشأن التُخطيط والتصميم الحام المشروع، فقال حاد تسته المناطق الصناعته، الدراسات الأولية تشمل التقاه الموقع، التُحكم العقاري، فاعلته الشروع.

الدراسة التقنية Etude technicoeconomique الاقتصادية

Technical and economical study للجالية العقار المناعق والإستثمار

الخطوة الأولى في عمينة إنجاز أي مشروع كان كما أنها دراسة يحتاجها أصحاب المشاريع الجديدة لنعرفة قرص النّجاح ومدى صلاحية المشروع الاستثماري من النّاحية الفيّية والماليّة وتعيد في تحديد حجم المشروع وموقعه وتكاليف تطويره وكبعية إنشائه

الثقيبع Evaluation

Assessment/evaluation

المجال؛ العقّار الصّناعيّ والاستثمار

قدمى منهجل ومرسوعل وسأق بأهدرة الأخطة ومعال و وكفاءتها وتأثيرها في صوء الأهداف المعددة. الفكرة في تقييم المشاريع هي عزل الأخطاء وعدم تكراره والتأكيد على الآلتات الناجعة سمشاريع الحالية والمستقبية وتعريرهم يتمثل أحد الأهداف المهمة ستقييم في تقديم توصيات ودروس لمديري بمشروعات المشاريع وفرق النتميد التي عملت على المشاريع وسمشاريع التي ستنفد وتحمل على مشاريع مبائلة.

تقييم للطابقة Evaluation de la conformité ديم للطابقة Comphance assessment

المجال؛ العقار الصناعي والاستثمار

فحص سيجي لإثبات المطابقة

كلاية التهيئة Execution des aménagements مدية التهيئة Amen ties execution

بلجالء العقار الشناعي والاستثمار

ربجار ، [جرء عملي لمشاريع التهيئة حسب النُموذج/ التُصميم/ المواصفات/ المعايم المتّعق عليها والتي تُحت دراستها سابق

Exemption Exemption

للجالء العقار الصناعي والاستثمار

كلُّ ما يعقى من التزام. مثال الإعقاء من الرَّسوم، الإعقاء الطَّريبي

3436 Expropriation Expropriation

نرح الملكيّه

المحالء العقار الضدعي والاستثهار

درغ الملكنة هو إجراه يسمح لشخص معنوق (الدولة، الجهاعات الإقليمية) بإجبار شحص طبيعيًا معمويًا على ملكنة ممثلكاتهم بعوض، درع الملكنة من أجل المنفعة العمومية عبارة عن إجراء موجبه يمكن للدولة وجماعاتها الإقليمية إجبار شخص ما على السرن على أملاكه/ حقوقة العقارية نصالحها، ودبك بشرط تقديم تعويض عادن ومنصف، يمثل طريقة استثنائية لاكتساب أملاك وحقوق عقارية ويدغى استخدامه بتحقيق هدف الصابحة العاقة والدفعة العمومنة

3437. Extension

توسيح

Extension

المحالء العقار الصدعي والاستثمار

جعن اللِّيءَ أوسع وأفسح "ظام بنوسعة المكان"؛ أي (إد في مساحته بالحاق قطعة أرض مجاورة مثلاً/ السَّاع/ إطاله، ريادة حجم ثقء مد F

Facilitations
Facilitations

عُجال: العقار الصناعيّ والاستثمار

القسهبلات

آليات تسهّل وتُخفف آلعب، مثل القسهيلات التي قيمه الدّولة في إطّار لتشيط الاستثمار لينتج.

بطاقة معلومات Fiche de renseignement الماقة معلومات Informat on sheet

المُجالِد العقار الصّناعيّ والاستثمار الشائد العقار الصّناعيّ والاستثمار

وشقة، مستند يحتوي على قدر معيّن من المعنومات الشخصية بقرد مر.

Fichier immobilier المقاريّة Real estate fi e

بلجان العقار الضناعي والاستثمار

عِثْل المكونات المبرياتيَة وكذا الوضعيَّة القانوبيَّة الحاليَّة سعقَارات كما هي مدوَّنة في الوثانق المشهرة (في مخطَّط مسح الأراضي) (انظر الدفتر العقَّاري)

344 Foncier

للجالء العقار الصناعي والاستثمار

بغه: العقار هو كل منك ثابت به اصل كالارض والمنزل ومتاع السب وخبار كل شيء وجمعه عقارات

اصطلاحا: الحقّار أهو الشّيء التّابت المستقرّ في مكانه، غير قابل للتُقَنَّ منه إلى مكان أخر دون تلف، قد حرفه المستقرّ في المالدّة 600 من التنادون سدينُ الجزائريُ بأنّه آكلَ شيء مستقر يحير وثابث فيه ولا جكن نقله دون تنف فهو عقار وكل ماعنا ذلك من شيء فهو منعول، فالحقّار إذ هو الشّيء التّابت غير القابل بلتّقل من مكان بني آخر دون تلف وهذا خلاقا بمنقون الذي بحدٌ بحكم طبيعته قابلا بيّقل والحركة

3442 Foncier industriel

العقار الصناعي

الحفار

Industrial and

لمجال العقار الشناعي والاستثمار

الأراضي خير المينية المستحدة القفات التساحي والخدمات أي مجموعة الأراضي المعقرة/ المرمجة التقوير وكذا العقرات الموجهة الاستثمار الضاعي، يمثل المساحه الجعفرافيّة، الزفعة الأرضية للحددة وقامة المشقّت الصّناعيّة، بها فيها الأصول العقاريّة المنطقة التابعة المحوميّة المسحلة والأصول العقاريّة الدائمة التي عمكها/ تحوره المؤسسات العموميّة في حاله المشاط الموجهة الإلتاج السّنع عن طريق تحويل مواد أؤنية، عند الاقتصاديين هو المال المخصّص الاستثمار؛ حيث يتم الاتفاق على الأصول (الأراضي والمباني) خلال فرد

3443 Foncier inexploité/non exploité

العقار غير المستغل

Unexploited/unused land

المجال؛ العقّار الصّناعيّ والاستثمار

كُلِّ الأراضي المُوجُهة الاستثمار/ المشاريع الصَّناعيَّة والتي لم يدمُّ استعمالها القعبيّ.

مصاريف حق الامتيار

3444 Frais de concession Concession fees

المحال العقار الصباعة والاستثمار

المصاريف التي يدفعها صاحب حقّ الامتيار ابالإضافه بي الإتاوة السنوية السنحقة عن منح الامنيارة وهي. مطاريف الإعلانات والمنصفات والنشرات حقوق النسجين. رسم الشَّهر العقَّارِيُّ؛ أجر مجمحه أملاك الدوله ومصاريف رعداد العقدادقين ايراسنه عند الاقتضام

3445 Géolocalisation تحديد لهوقع الجغراق Geolocation

المجالء العقار الضباعي والاستثمار

تشير كلمة تحديد موقع الجغراق إلى إحداثبات خطوط الطول والعرض لموقع معيَّن، كَمَا يعرف بأنَّه عَمَيْةَ يوضع كَانَن ا مركبة ا شغص عبى مخطّطء حربطة باستخدام إحداثناتهم الجغرافك، وهو كدلك عمينة؛ تقنيَّة تحديد الموقع الجغراق لجهاز عن طريق معدومات الرَّقَمِيَّة الَّتِي نَدَمُ معالجتها عبر الشَّانكة

3446 Gestion التسبع Management

يحمال: العقّار الصناعي والاستثهار

طريقة عقلانيَّة تهدف بي الفتسيق به بي طوارد البشرية ولنالية وسادية يغرص تحقيق الأهداف المرسومة والمسطرة مسبقا ويتمُ ذلك من خلال الوظائف الجوهريَّة المتمثلُة في التُخطيط والشظيم والإدارة والتوجيه والرقابة للعسيات

3447 Gestion immobilière التسيير العماري Real estate management

لمجال؛ العقّار الصّناعيّ والاستثمار

ردارة الأملاك العقّرية هي الإدارة المطنقة على الماني سواء أكانت سكنيَّة أم تجاريَّة أم صدعيَّة

344<sup>4</sup> Gré à gré التراضي

Mutual agreement

المجارة العفار الضباعي والاستثمار

الثُّوافِّق والقُبُولُ بصفة ودُّيَّة وباتَّفاق مشترك/ عوافقة الأشخاص المعيين. في إطار العقار الصناعي، بالتراضي هو إجراء منح الامتيار على منك عقاريٌ مينيُّ غير مينيُّ دون اللَّجوء إلى المنافسة، مخصصة للمشاريع الصَّناعيَّة ذات الأهميَّة الوطبيَّة بمشاريع ذات أولويه ومشاريع لمشاركة إلى تلبية طبب السكن، والمشاريع المحدثة يقوة لمناصب الشغل القيمة للصافة والمشاريع التي تسهم في تتمية للتاطق المعرومة المعرولة)  $\mathbf{H}$ 

الزهن الرسمي

3449- Hypothèque

Mortgage

المجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

عقد يكتسب به الدائل حقّا عينيّه على عقّار الاستيفاء ديمه، يكون به مقتضاء أن يتقدم على الدائس التّالين به في المرتبة في استيفاء حقّه من قبل دلك العقار في اي يد كان، أي هو ضمال عينيّ يرد على العقّار يكون هاندة دائل (الدائل المرتهل) لضمال دين (المدين الرّآهن)، Ι

Implantation de projet
Project establishment

nment بيجال, العقار الشناعيّ والاستثهار

توطي مشروع

تعويص

مؤشر الأسعار

جعبى اختبار الموقع الأمثل الذي يتم فيه إنجاز الشروع؛ حيث تتلاءم ظروف هذه المواقع وإمكاناتها وطبيعتها مع طبيعة هذا ليشروع.

<sup>3451</sup> Indemnisation Compensation

للجال؛ العقّار الصّناعيّ والاستثمار

التُعويص معناه الأساسي هو تعويض مالي يهدف إلى إصلاح الخبرد. النزام لأحد الطرفية للتُعويض عن الخسارة التي تكبدها الطرف الآخر بسبب المعال المعوض/ اي طرف اخر وفي مفهوم الفانون المدني الجزائري هو الإلتزام النّاشي في دمة المستب في الصرر بإصلاحه بأداءات ماليّة/ عينية

3453. Indice des prix andex of prices

للجال العقار الصناعي والاستثمار

ليؤثّم هو رقم قاسي بسنخدم بتعلَّم عن يسله مؤشّر السعر هو منوسط حسبي موجد (يكون جنوسطًا مرحّت إجمالًا العلاقات الأسعار ين صنف معنى من السنع الخدمات في مكان محدد في أثباء فاصل رمني محدد

3453 Industriel

Industria

عجال. العقار الصناعيّ والاستثمار

طعانضًاله فيعنو فالضَّاعِيُّ الصَّاعِيُّ الصَّاعِيُّ الصَّاعِيِّ الصَّاعِيِّ الصَّاعِيِّ الصَّاعِيِّ

Infrastructures
Infrastructures

المشآت

الصباعي

ليجان العقار الصناعي والاستثمار

كل الأشغال التي تشكّل الأساس والتثبيت على الأرض لبناية محموعة من مسنب (على صبين للثال الطرق والشكك الحديديّة والمعاربيّة) والمشأّة وحدة اقتصاديّة تسعى إلى خلق الثّروة والسيطرة على عناصر الإنتاج بسدّ حاجات الأفراد

infrastructures de

المنشآت القاعديّة , الهياكل القاعديّة

Basic infrastructures

للجال العقار الصّاعيّ والاستثمار

جملة الفيهرات الجماعية القرورية لتنظيم الحركية الاقتصادية القسّم إلى بني تحليه خصوصية، مثل البنية النحثية التعليمية كالمدارس

## المجال الحادي عشره العقار الضباعي

الركّز على مصالح الأطراف والكُنهم من الوصون إلى حلّ سمارعه القاالة بينهم من خلال مساعدة وسيط واحد/ أكثر بحياديّة وبزاهة وتحدّ من الوسائل القانونية المدينة لمن المدرعات.

الوساطة العقارية Intermediation foncière الوساطة العقارية Land intermediation

المُجال؛ العقَّار الصَّناعي والاستثمار

عمينه تحاريَه، غير تجاريّه تكون بي طرفي لإيصالهم إلى اتّفاق. وهو دخول طرف ثالث بين مريد البيع نعقّه ما ومريد الشراء الثوفيق بينهما بأجر

عرد الأملاك Inventaire des biens du domaine national

State-owned properties inventory

المُجال، العقَّار الصَّناعيُّ والاستثمار

عمليّه تقية مكلفة بها هبتات مختصه نلاحصاء والإيام المحمدكات لتألعه لدويه والولاية والبدية وهده الممثلكات قد لكول عقارات منقولات الحرد لعام بلاملاك الوطنية هو التسجيب الوصعي والتقييمي تحميع الاملاك الخاصة والعامة النابعة نلدوية والهلاية والتي تحورها مختلف المشآت والمؤسسات والهباكل التي تنتمي إليها/ التي تخصص المؤسسات والهبات العمومية، ويشمل لمنظكات الأشباء المنقونة والعقارات

استلمار Investissement استلمار

المجال؛ العقَّار الصَّناعيُّ والاستثمار

إنفاق جراء من الدخل الذي لا يخصّص لشراء السّلع والخيمات التي تغي المنطلبات الاستهلاكية مباشرة، بل الذي يؤود إلى زيادة وسائل إدناج تلك الشنع والخدمات؛ إنفاق الدونة على للشاريع الجديدة/ تجديد المشاريع الحالية في قطاعات المرافق العامة والبيبة التحتية والمشاريع الدي تتعلّق بالنشاط الاقتصادي ومشاريع التنمية الاحتياماة فراء أصول ذات قدمة لأنه من للتوقّع ارتماع قدمتها في السنقيل وستحقق بوفير مصدر جديد للدّخل النستامار في بعد ما هو جزء من التاتج العام لدلك البلد في المدة المعيّنة الذي يجري إنفاقة على الجديد من الأصول؛ أي من الإنشاءات والمعدّات والتحهيزات والمحديد من الإنساقات الحاصلة في الذي المدون الاستهاري

والتعاهد، والجامعات، ومؤمّسات السحث العلميّ البسة التُحتنة الصّحته كالمستشفّات، وبني تحتبّة عامّة كالطّرقات والشّكك وللصراب وللواتئ والجسور، وشركة الاتصالات

المشأة الصنف Installation classée مشأة الصنف. Classified plant

للجالء العقار الضناعي والاستثمار

كل وحدة تقبية ثابتة يهارس فيها مشاطاً عدة أمسطة من النُشاطات المدكورة في قابمة ليستات المصعه، المعددة في المرسوم الشعيدي رقم 17-144 المؤرج في المصابع والورشات والمشاغل المسات المصلفة الحمالة البيئة أي المصابع والورشات والمشاغل ومقالع الحجارة والمناحم، ويصفه عامة لينشآت التي يستغلها/ يمكها كل شخص طبيعي/ معنوي عموميً/ خاص، والتي قد تسبّب أخطارا على الصحة العمومية والمظاهة والأمن والفلاحة والأنظمة السنة والموارد الطبيعية والمواقع والمعام والمناطق الشياحية/ قد تتسبّب في المساس براحة الجوار أي كل منشأة صناعية/ تجارية تسبب مخاطر المساقات فيها بتعلق بالأمن العام والصحة والنظافة العمومية، السنة مشاقاتها والمدعي إقضاعها برقابة خاصة يهذف منع محاطرها/ مضايقاتها والتي أحمه عمل اللانجار وانبحاث الدعان والروائح.

3457. Instruments d'urbanisme

Town planning instruments

لمجال. عقار الصّناعيّ والاستثمار

أدوات التهيئة

والتحمير

مخططات تحدد التوجيهات التُقيية والقانونية سهينة وشغل الأرامي، وتتنظ ادرات التحدر في بدمعطات التوجيهيّة تفتييته والتعمير (PDAL) ومخططات شغن الأراضي (POS

التكامل الأقصادي Intégration économique والتكامل الأقصادي Economic integration

المجالء العقار المتناعي والاستثمار

العملية الاقتصادية والاصماعية التي تتم جوجيها إزالة جميع المراحر ، وحوده العامل المراحر ، وحوده المراحرة المراحرة المراحرة القرص أمام حميع عناصر الإنتاج توقعا سحصول على مكالب القصادية في صورة ريادة معدلات اللمو وارتفاع مستويات المجلسة تبعا سائك.

المعه العامة Intérêt général ملمعه العامة General/public interest

المجال؛ العقّر الصّناعيّ والاستثمار

مجموعة الأعمال التي ترمي إلى القدر الذي تكون فيه مصلحة المجموعة الأعمال التي ترمي إلى القدر الذي تكون فيه مصلحة إشارة مختصرة إلى المصلحة المشاركة على مسلوى المصمح فتكون مسلقلة، ملفصة عن مثقعة أحد الأشخاص المكونين للمجتمع

الوساطة Intermediation الوساطة

Intermed ation المجال: العقّار الضّناعيّ والاستثمار

ة يربي المحاودة الأخاوض ووكاء عارة المساود وبن تُخاراه ممارعة قاغة لتوصول إلى تسوية شُرُضيَة بهم، وهي عملية منظّعه

3469. Location

Rent

 ${f L}$ 

z\*(

المحال؛ السقّار الصّناعيّ والإستثنار عن الانتفاع بشيء بلدّة عقد يُحكّن للوجر عقتضاه ليستأجر من الانتفاع بشيء بلدّة محددة مقابل بدن إيجار معنوم، وعبيه يلتزم المستأجر بدقح بدل الانجار إلى ليوخر مقابل استعمال التّيء للوخر، ويجور أن يكون البدل نقدا/ يتقديم عمل آخر، ويتعيّن على المستأجر الوقاء به في المستأجر الوقاء به في المستأجر الوقاء بالبدل في المواعد النتفق عليها فإن م يكن هناك اتفق وجب الوقاء بالبدل في

لتواعيد بتعمل الله قانون الأملاك الوطنيّة

الإيجار

3470. Loi domaniale

Law on state-owned property اللجال: العقّار الصناعيّ والاستثمار

يحدُد هذا القانون مكونات الأملاك وكدا القواعد الخاصّة بذكوبتها وسيرها ومراقبة استعمالها

القانون بيتعلَق بالتوجية Loi portant orientation القانون بيتعلَق بالتوجية foncière

law on land orientation

المجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

يحدُد هذا القانون القوام التُقنيُ والنظام القانويُ عَلَمَاكُ العقاريَّة وأدوات تدخَّن الدُولَة والجماعاتِ المُحلِّيَة

التُجِزِلَةُ/ الأرض المِجِزَّاة Adotment مُعِرِّلَةً Adotment

ليحال العقار الصناعي والاستثمار

عملتة تقسيم منكبه عقاربه واحدة/ عدة منكبات مهما كان موقعها إلى قطعتين عدد قطح رد كان يجب استعمال إحدى القطع الثانجة عدة قطح أرضية بشيد بناية

بجرنة قطعة أرصبة مجرأة

Lots

3473. Lots

البجال، العقّار الصباعيّ والاستثمار

القطع الأرضيّة الناتجة عن عسنة تقسيم الأرض لتشبيد بداية

مسح/ رفع طوپوغراي Levée topographique مسح/ رفع طوپوغراي Topographic survey

اللجالء العقار الشناعي والاستثمار

عمليّة طويّوغرافيّة ترتكر على قياسات ميدانية يتكون المسح الطُويّوغراقي من جمع البيانات (تتمثّل في قياس المسافات، وقياس الارتفاعات، وقياس الرواد الأفقية والعمودية، على الأرض من أجل اقتراح استردادها بملقاس المطلوب في شكل مخطط طويّوغرافي وللقيام بدلك من الضّروريّ إنشاء نظام إحداثيات ثلاثيّ الأبعاد بتمّ فيه قش الشّيء/ التضاريس التي تمّ مسجه، وهو عملتة مهمّة جدا في الهندسة للدنيّة؛ لأنّ توقّع لمشاريع برتكر على للخطّصات المجرة سابقاً في عملته الرفع.

حدود القطعه الأرصيّه Boundaries of the land

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

الخطّ القاصل الذي يحدد بداية وانتهاء مساحة من الأرض والذي بصف حن باقي الأراس المبارية.

3466. Livre foncier Land reg ster

المجال: العقار الضناعيّ والاستثهار

الشجل العقاري

سجل رسمي يعد بيان الوضعية الفانونيّة للعقارات ويبيّن تداول العقوق العبيثة، بتكون تدريحنًا بإنجام مسح الأراض، عبر إقليم البيدية ويحسك على شكل مجموعة بطاقات عقاريّة ليبيّن العقارات المتحمعة من قبل كل مالك/ مستغير.

الدُفارِ العَفَّرِي Livret foncier الدُفارِ العَفَّرِي Land booklet

المجال؛ العقار الصَّناعيُّ والاستثهار

وثيقه قانونية، تشكّل سند منكيّة تنسخ فيه البيانات الموحودة ق محموعة البطاقات العقاريّة كما يشير إلى تداون حقوق للمكيّة للممتدكات وأصحاب العقارات ويقوم المحافظ العقاريّ بإعداده وتسليمه للمالك لشت سكنته للعقار

تحديد طوقع

Localisation
Location

لمجال: العقر الضناعي والاستثمار

القَعَرُف بصورة محدَّدة ودقيقة على سوقع الحغراق شكان ش



صاحب ايشروع

3474 Maltre d'ouvrage

Project owner

للجالء العشر الفعاسي والاستثمار

شخص طبيعي/ معبويٌ وهو السؤول الأساسيُ عن إنجاز الأعمال والمشآت

مسؤون التنفيذ؛ مكتب دراسات Maitre d'œuvre Pr me contractor

لمجالء العقار الصناعي والاستثمار

شخص طبعيً / معنويٌ مهندس معماريُ / مكتب مختصُ) مكلُف من طرف صحب مشروع الستحدث القيام بدراسة الشروع/ متابعه ومراشة الأشغال

Maitre d'ouvrage délégué

صاحب ليشروع بلنندب

Delegated project manager

ليلجال العقار الضناعي والاستثمار

سحص مقوص من طرف ربّ العمن للمارسة العمن باسمه وتصالحه (كلّ قصائصة، جزء سها)

Maitrise d'œuvre

الاستشارة الفثيّة ، الإشراف على المشروع

Prime contracting

المجال: العقر الصناعي والاستثمار

عملية دراسة مشروع ما، ومتابعة إنجار الأشغال المتعلقة به ومراقبتها، التي بقوم به غالبا مكتب/ مكاتب دراسات

<sup>M78,</sup> Maltrise foncière

التحكم في العقار

Land control

لمجال: العقر الصناعي والاستثمار

الإجراءات المتخدة تجعل الوعاء العقّاريُ الذي سيقام عبيه مشروع ما خال من المشاكل/ الالتباسات القانونيّة وغيرها

347% Mandat

توكيلء تقويص

Mandate

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

تعويض وإدباء، وهو عقد يقوم الآخرون مقام النفس في أمر من الأمور وضحهم حق التُصرُف للمصق، توكيل رسمي، (القانون وثبقه مُشهرة بتوكين شخص شخص آخر سقيام بيابة عنه بالتُصرُف في مسائل مواقف معينه وبصفه رسميه كبيع/ تأجي عقار/ رفح دعوى قضائية.

Mandat d'aménagement وكالة التهنية Development mandate

المجالء العقار الضناهي والاسعلمار

وثيقة إدارية تمنح من الجهة طالكة إلى الحهة لمهيأة وموقعة مع الطرفي تحوّل لها الانطلاق ف أشغال النهسة.

Mandataire
Mandatory

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

الوذين المعوض

مفوص: إسم المفحولُ فرْص فلانًا في الأمر: أنابه، وكُله، أقامه مُقامه، والشخص الذي فوضه غيره ليتولَّى الأمر بيابة عن موكله يقوم مقام غيره في التصرُف الجائز للعلوم.

الصفقات العموميّة Marchés publics الصفقات العموميّة Public procurements

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

عقود إدارية مكتوبة تيرم بهقاب مع متعامس اقتصادتي وفق الشيوط المنصوص عليه في المرسوم الرئاسي طم 15 -247 المتضف النظيم الصفقات العمومية وتفويضات للبردق العام متلبية حاجات المصاحة المتعاقدة في مجال الأشغال واقتناء النوارم/ للنواد والقدامات والدراسات لحساب المصاحة العامة.

جدول أسعار Mercuriale des prix du جدول أسعار foncier

ndustrial land prices ist

المجال؛ العقَّار الصَّناعيَّ والاستثمار

رصد منهوع يتحصس/ تحسيل الأسعار العقارات التي تم التصرف فيها خلال فاره معينة وهو يمثل كدنك جانبًا مهمًا في رصا سوق العقار الصناعي، ويتناول جدول الأسعار أسعار المعاملات المعلمة بالعقار الصناعي

Modalité
Term

المحال. العقار الصباعي والاستثمار

طريقة شفيد (جراء معين؛ أي الطَّريفة التي سبغي الجب الأحد بها قصد الحصول على شء ما/ إنجازه

3485. Moděle Model

. . . . . . . . . . . .

النعودج

البكيقية

المحال. العقار الصناعي والاستثمار

كلمه نمودح بها معان مختلفه تنوقف على السياق المفصود: فهو تعبير اصطلاحي نظري بشملين اللهمي نظاهرة ما/ نشيء ما وبكيفيه اشتعاله: إذ هو عباره عز تركيب نظري ممثل عملته فيريانية/ حيويه احتماعته، مع محموعه منغيرات ومحموعه علاقات منطقيه كمته بي للتعيرات. في محال السياسة/ الاقتصاد هو العملية التي تتقده المحكومة لسيطرة على الأنشطة الإنتاجية.

غوذج التهيئة

النمودج الاقتصادي

Modèle d'aménagement Development model

العقار: العقار الصّناعيّ والاستثمار

مثال يُقتدى به/ مثال يُعمل عبيه الشِّيء في مجال النهينة

Modèle économique

· | | | ....

التعدجة

Economic model لمجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

بده نظري هِثَل العميناتِ الاقتصادية عبر مجموعة من المتعيرات التي تدور داخل الاقتصاد وذلك بهدف نوسيح تعلاقات الكمية والمنطقيّة، كما أنّه مجموعة من العلاقات بين متخبرات المتصاديّة توضع في إطار واحد وتفسّر ظاهرة التصاديّة معينة، وقد يتم النجبير عن الموذج بطريقه وصفيه/ رياضيّة،

Modelisation Modelling

المجال العقار المساعي والاستثمار

عرض نظاهرة معقدة في شكل غودج، وهي مبدأ/ تقنيّة/ عمييّة فكّن الباحث من بناء وصنع غوذج لظاهرة/ لسنوك عبر إحصاء المتغيرات/ العوامن ليفشرة بكلّ واحدة من هذه المتغيرات.

العصرية التحديث Modernisation العصرية التحديث

لمجال: تعقر الصناعي والاستثمار

حمل الشِّيء عصم نَا متمشَّنًا مع 19ج العصم، وهي عملتة غالب ما تأخد في الاعتبار التّقدم التّشيّ N

Norme Standard

المعبار/ للطياس

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

المعامير الدوسة Normes internationales المعامير الدوسة International standards

المجال: العقار الضباعيّ والاستثمار

وثيقة بمُ تطويرها من خلال إجماع خيره من العديد من البندان وغُب الموافقة عليها وبشرها من قبل هيأة معارف بها عبينًا وهو يشتمن على قواعد إرشادات عمينات/ خصائص تسمح بتمستخدمين بتحقيق النبيجة نفسها مرازًا وتكرارًا

ایدگرهٔ الظرفیهٔ Conjuncture note

المجال. العقار الصناعي والاستثهار

مشور يدرس ويحلُل الإطار/ الحالة/ مجموعة الطَّروف والآفاق قصيرة للدى والتَّغيرات الطَّرفية التي يشهدت قطاع ما من القطاعات الالتصادية.

مَنْ مَلَكُنَّةُ الرَقْبَةُ Nue- propriété

Bare/nude ownership

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

جزء من حقّ الملكيّة يسح مصاحبه حقّ القصرف دون حقّ الاستعمال ولا الاستغلال.

المواهد Nulsance Nu sance

المجال، العقار الصّناعيّ والاستثمار

الأذى الذي تصيب الشُخص ثنيعة المساس مصلحة مشروعة به/ حقّ من حقوقه، والضرر قد يكون ماديّاً/ معنوباً

3495 Obligations

Ob gations

اللجال- العقَّار السَّناعيِّ والاستثبار

واجب ثابت يستلرم من الشخص القنام به واعداومة عابه بصالح شخص أخرا يصدمه معينه هو البسؤول عبها، ولا يمكنه تركها/ التضف عن أدائهم مثل الالتزام بإعطاء شء مأ/ أداء عمل

3496. Obligations de l'investisseur/

ورجبات باستثمرا

concessionnaire

صاحب حق الامتياز

Obligations of the investor/

concessiona re-

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

الأمور التي ينتزم بها المستثمر صاحب حق الامتياز والتي يجب عبه القيام بها

واجبات المستثمر صاحب الامتيار إنجار المشروع الدي منح له ق طرحق الامتبار خلال المهله المنصوص عليها حرام الوجهه الأولية للأرض الممنوحة له في إطار حقَّ الامتيار الدفع السنوي الإتاوات المستحقه الأداء التي تمثّل مقاس حوّ الانتفاع بالأرض المُمتوحة (يحدد المُتلغ من طرف إدارة الملاك الدُّونة).

3497 Observatoire du foncier industriel

مرميد المقرر الصناعق

Industrial land observatory

المحالء العقار الصناعي والاستثمار

أداة للمعرفة والاستفسار والتحليل فيعته مستعدة من استخدام المحمومات التي ينتجها في تزويد مفقدي القرار مسطيات دقيقه وكاملة بخصوص سوق العقار الاقتصادي في الجزائر ويقدّم مؤشّرات بشأن الطبب المتوقع عبيه

<sup>3498.</sup> Offre foncière industrielle

العرض العقاري الضناعي

Industrial land supply

المحالء العقار الضناعي والاستثبار

كلِّ الأملاك العقَّاريَّة التَّابعة بمخواصٌ، بلدُّونة التي تعرض عبي المستثمرين قصد إنحاز وتوطين مشاريعهم الصباعية

3479. Ordre de service

الأمر بالخدمة

Work arder

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

وليقه تصدر من طرق صاحب الشروع وتهدف إل إيلاغ تقرارات/ المعنوسات بخصوص الصعقه 350a. Ordre de service arrêt des travaux

Stop work order

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

الأمر بالخدمة لتوقيف

الأشخال

الأمر بالخدمة

آمر وقف تثقب بلأشغال تصدره ليصالح المتعاقبة لبطرف التمائر على لمشروع في بعض التمالات التي تستدعي التُوقَف

<sup>358L</sup> Ordre de service de الأمر بالخدمة لالطلاق الأشغال démarrage des travaux Start work order

ببحال العقار الضباعي والاستثمار

أوبى الأوامر التي تصدرها المصالح المتعاقدة لنطرف الحابر عبي المشروع وصكتها إسدازه بعد التأشير على الشفقة/ العقد ويخش الشَّروع/ البدء في الأشغال

35EL Ordre de service reprise لاستنباف الأشغال des travaux

Work resumption order

المجال: العقار الضباعي والاستثهار

أمر تصدره المصلحة المتعاقدة باستثناف الأشغال بعد روال سبب الأمر بالنوقف

3503. Organisme national de الهبأة الوطنية contrôle technique de la سرقابه التقبيه construction

National organization for technical control of the construction

المجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

هيأة مهمَّتها الرئيسة تتمثَّل في تقييس مخاطر البناء ودبك عراقيه البياء ودورها ضمال الجودة في عمية البناء. P

قطعة أرضنة

Plot

لظاعة ارضية

المجال العقار الضباعي والاستثمار

خُرَّه من قطعة أرض مكونه من قطعة واحدة من المحصول الفسة الاستخدام نفسه يشكّل وحدة السح الأرامي.

Patrimoine عَيْرِينَ Patrimoine عَيْرِينَ الْمِينَا الْرِينَ الْمِينَا الْمِينَانِ الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينَ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينَ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينَ الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَ الْمُعْلِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمِعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعْلِيلِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعْلِيلِيِي الْمِعْلِيلِينِ الْمُعْلِيلِ

Heritage/ properties/ belong ngs اللجال: العقّار الصّناعيّ والاستثهار

ما يتلكه الشخص الطُّبِيعِيِّ/ (بعمويُّ عقَّار (أرض/ مبالي/ مال).

المتلكات المشركة Patrimoine commun المتلكات المشركة. Joint owned property

المجال: العقّار الصناعيّ والاستثمار

الحالة القانونيّة التي يكون عليها العقار المبيّ مجوعة من العقارات ليسبّة والتي تكون منكثها مقسمة حصص بين عدة أشخاص تشمن كلّ واحدة منها على جزء ونصيب في الأجزاء الشتركة.

Patrimoine foncier

Land belong ng

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

الأملاك العقارنة

للنظر الشناعي

كلّ الأراضي، التروات العقاريّة غير المبينة

Paysage industriel Industria andscape

المجال العقار الصناعى والاستثمار

السنة التي تقوم فيها الإنسان باستخدام جميع بيصانع؛ مشآب التُصيع والعولمان الحضاريّة وأيضا قيام وإنشاء الضناعات المختلفة وهو شكل مختلف تتمثين السطه الطبيعيّة التي تتطور فيها الانشطة التشريّة على أساس النُشاط الصّناعيّ وكل ما يتربّب عنه من منشآب ومان صناعيّة.

Pénalité Pena ty

الغرامه

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

 في معهوم الجباية هي غرامة مالية محددة مبيخ معي من طال يدفع إلى خرينة الدولة وتضاف عبى شكل بمد في العقود والتصرفات كجزاء على الإخلال بالاتّفاق.

<sup>3510</sup> Périmètre urbain Urban area

ليحيط الحضري

للجال: العقّار الضّدعيّ والاستثمار

منطقة يريد فيها كَثَافة الإنشاءات البشرية مقارنة يامناطق المصطلح عادة على المدن والقرى وكلّ ما يحيط بالإنسان كالشوارع، ومواقف السيارات، وممرّات الرّاجيع، والمساحات الخصراء والمبني سواء أكانت خدمائيّة، وإداريّة، وسكنيّه، وتجاريّة وصدعيّة، أم مرافق عامّة وغيرها.

الفترة المرجعة Perfode de référence Reference period

المجال، العقار الصناعيّ والاستثمار

الفتره الرمشة التي سم فيها جمع السانج الإحصائة حسابها قد تكون نصرة الرمسة إما سنه تقويمته اسمه مرجعته استه مانية المصن دراسيًّا ربح سنة، شهر وحتى يوم واحد

المحمة البناء Permis de construire وخصة البناء Building permit

بهجال العقار الصناعي والاستثمار

وشقه إدارية بسيم على سكل قرار إداري بكل شخص طبيعي معنوي مالك لعقار تسمح له بتشييد بناء جديد/ تغيير بناء موجود فهي رخصة تشيط أبنايات الجديدة مهما كان استعمالها وللمديد البنايات الموجودة ولتغيير البناء الذي يحلل الحبطان الصخمة منه الواجهات المطلق على الساحة العمومية ولإنجاز جدار صبب سخم شييج.

الهدم Permis de démolir Permis de démolir Permit

محال العقار الصاعي والاستثمار

قرار إداري يصدره رئيس السدية ابعد أضارأي مصالح التعمير) التي نقع به البنانه البنانات المعنة بالهدم ومنح موجه بمستقد حق إزالة الله كلتا/ حرات كما بخص عملتات الهدم الكلنة الجرائة للبيات الموجودة في التماكل المصنفة في طريق التصيف في قافة الأملاك التاريخية المعمارية الشياحية الثقافية الصبيعية ويخضح كل هدم كلي حراني سناه الرخصة الهدم في المناطق التي تتوفير وقاعي مجموعة من المميزات الطبيعية الخادلة والتاريخية والتفافنة ورقاعي المعراف والجبوعي،

التحرية Permis de lotir عصة التحرية Subdivision permit

بلجال: العقّار الصناعيّ والاستثمار

قرار إداري نصدر من هنأة إدارية بخص عملنة تقسيم منك عقاريً/ عدة سكبات عقاريّة إلى قطعيي أكثر لغرص إقامة سابة أد كان تخصيصها/ موقعها.

المحطط Plan Pan

بيجاله المقار الشيامي والاستثهار

خريطة/ رسم توضيعي/ تفسيري تظهر عليه معنومات، ينتاج قوتوغراق كالمخطّعات المعبارية والرسومات المبكاسكلة.

عبل عبل Plan d'action عبل Action plan

للجانء العقار الضناعي والاستثمار

نسلة تضميلية تعدّه الإجراءات اللّازمة للوحول إلى هدف واحد، أكثر وهو إدارة المشروع على الأمد القصع والمتوسط والبعيد Plan d'occupation des sols (POS)

مخطّط شغر الأراضي

مخطط الكتلة

مغطب الموقع

بلخطط التوجيهي

للنهيثة والتحمير

Land use plan

للجال: العقار الضناعي والاستثمار

الاداة/ المصطّط الذي يُحدد بالتعصيل في إطار توجيهات المخطط للتوجيهي بلتهيئه والتُحمير حقوق استخدام الاراضي والبدء، يحدد بصعه مفصله الشكل الحصري والشظيم وحقوق البدء واستعمال الاراضي وكد كميه البدء وأغاظ البديات المسموح بها ومظهرها الخارجي وكيفيات توريع الطرقات والارتفاعات عبر كامل براب المدينة البديات المحية.

<sup>35%</sup> Plan de masse Ground plane

المجال: العقّار الصناعيّ والاستثمار

تصميم ميشط ذو سلم مقاس مصفر يوضح الوضح، وصود قطعه الأرص، ومسنويات الأرض في وبعد الأشغال، واللعام، ومساحة الماي وعلو البناء، والسياج إذا لزم الأمر، تحديد شبكات الطرق العموميّه التي تخدم قطعه الأرض، مخطّط الكتلة هم وثبقة مهمة المرد وعالم، بتم إعداده عبد بداية الشروع بتعيين حدود المنطقة المراد بناؤها، وتعطى سمهندس طويّو غرافيّه الأرض بيقوم برسم أويّ بمشروع.

Plan de situation Location plan

المجال؛ العقار الصّناعيّ والاستثمار

مخطّط يعدُد موقع القطعة المخصّصَة للهناء بالنّسية للهاديّة المنطقة العمرانيّة، ضمن منشّات أخرى جاهزة يمكن أن تكون طريقا/ فيني ويشترط تعديد الشمال الجغراقِ على هذا للمغطّط.

<sup>35an.</sup> Plan directeur d'aménagement et d'urbanisme (pdau)

Master plan of development and urban planning

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

أدلة متخطيط المجالي والنسير العصري، يحدد التُوجيهات الأساسة للتهيئة العمرانية ليبدية البديات العسام الخليمة العمرانية ليبدية البديات التنمية الحلية ويضبط الصيغ المرجعية المعلط شغل الأراضي، وهو تنظيم وتأطير وإدارة لشاط التعمير وتنظيم ليجال ومراقبة التوسع العمراني سمدن والتهيئة العمرانية في البديات قصد إيجاد التوازن بين إشاع حاجات لنواص في مجال الشكر، وبي حماية الأراضي الفلاحية وممارسة الأفراد سخاطات الشناعية

Planification
Planning

المجالء العقر الصناعي والاستثمار

القيام بعمليّات واحراءات منطقية لمواحمة موضوع مستقبديً تحفية أهداف مستقبليّة وفق أوبوبات مسوّغة وحسب الإمكانات سناحة. التخطيط المكاني/ المجاني Planification spatiale (المجاني المجاني) Spat as planning

اللجال؛ العقّار الصّناعيّ والاستثمار

التعبير الجغراق عن السياسات الاقتصادية والاجتماعة والثقافية واستبية للمجتمع، وهو في الوقت نفسه صوابط علمية وأسلوب إداره سياسة شامنة ومتعددة الاختصاصات عوجهة تحو تنميه إقليمية متوارنة وتنظيم الفصاءات وفقًا لإستراتيجيّة متكاملة، يشمر التُخطيط للمكاني جميع مستويات التخطيط الاستخدام الأراضي بها في ذبك التخطيط الحصري، والتخطيط الإقليميّ، والخطط المكانية الوطلة والمحودات الدولية

Pôles de développement اقطاب التمية Development hubs/centers

بهجال. العقّار الصّناعيّ والاستثمار

مسحاب تبسم بخصائص معية ليوطي مساريع استمارية بربطها علاقات نكامئية فيها بينها وبي بيؤسساب العاعية، وهي منطقة المحموعة، نظام) إقليمية ماهولة حيث تحري التحولات والتطورات الاحتماعية والاقتصادية والسّكنية في إطار مشروع تتموي متكامل وتطعني، فيوه ج تلاستقطاب في الأقاليم وتسية للمؤسسات، بسانات مشاركة وتعاون من خلال تبادل الخراب والمعارف بي بيؤسسات

المافظة العقارية Portefeuille foncier عناها العقارية and portfo o

المجال, العقّار الصناعيّ والاستثمار

محموع العقارات البيئية وغير ليبينة العالدة بن صاحب الماضلة الذي مو شخص مسبوي، طبيحي، قد ذكون مستويات الحافظة عن ممتلكات صاحبها كما يحكنها أن تكون قد استودعت عدد في إصار التسيير لحساب العج

<sup>3995</sup> Prescriptions architecturales

Architectural specifications

المجالء الحقّار الصّناعيّ والاستثمار

البواصفات

المعهار تقا

مواصفات

التهيئة

مجموعة من المنظلبات/ الأعهال/ الأشغال الحدمات البوارم التي يجب التقيّد بها والاستثال بها من القاعية المعاريّة في تخميط ونصميم ويده وتشغير المدي والعمارات وتشمل هيكل الهيمي والتُصميم الداحيّ

3526. Prescriptions d'aménagement

Development specifications

المجالء العقار الشناعي والاستثمار

مجموعة من المتطلباًت/ الأعمال/ الأشغال، الخدمات/ النوازم التي يجب التقيّد بها والامتثال لها في مجال التهيئة عامّة.

اليواصفات التقلية Prescriptions techniques
Technical specifications

المجال؛ العقَّارِ الصَّناعيِّ والاستثمار

مجموعة من المعظمات/ الأنهال/ الأنهال/ الخصات/ البوارم التي يجب التقيد بها والامتقال به من الناحية التقيية، ويعدُ استج/

التحطيط

الشعر الوطبق

Prix national National price

> المُجالِ (اسقُار الشَّماعيُ والاستثبار الشَّعر طعمون به في كَافة أنحاء الوطن.

محمدر استلام Proces-verbal de réception محمدر استلام définitive des travaux لهاتي الأضغال Minutes of the final acceptance of the

بلجال: العقار الضناعيّ والاستثهار

إن حال تسجيل المصحة المتعاقدة لتحفظات عن كيدية السعيد خلال مرحمه التسبيم المؤقّت المشروع الصفقة الحمومية، ينولي المتعامل المتعاقد الاستعانة الشعيد البطابق ليبود العقد والاستثال الملاحظات المصحة المتعاقدة حول تنفيد الصفقة، وبعد رقع التحقظات يسلم المتعاقدة حول تنفيد الصفقة، وبعد المتعاقدة والتي تقوم بدورها برة اقتصاعات الضهان وشطب الكفالات، "بكفالة حسن القعيد"، كما سبق تبيانها وتنبت واقعة التسبيم بموجب محصر تسبيم بهاي للمشروع

المعقم السلام Proces-verbal de réception طوقت المسلام définitive des travaux موقت الاشقان Minutes of the provisional acceptance of the works

لهجان العقار المناعي والاستثمار

مقوم المتعامل المتعاقد بعد مهابة الأشغال بتسبيم المشروع المصاحة المتعاقدة التي تحتفظ في هذا الوقب يمبلغ الشّهال حتى يدم التأكّد من حسل تنفيد الصفقة طبقا الدُنْفَاق المرم، وتثبت واقعه النسيم بموجب معضر تسبيم مؤقّت للمشروع.

المشروع Projet Project

المجان العقار الضباعق والاستثمار

كلمه مشروع في البغة العربية أصلها معمول من شرع المجمعة مشاريع وتعلي في معجم المعلق الجامع: "عمل عُسوَّعَ أي ما سوَّعة الشُرع الحضر المشرّوعة حديدة الأعضر الإقتصادية الصباعية ويُقدَم في صُورة أما خُطَة بيُسرس ويُقرَّز في أَفِي لَلْفَيْدة ، فاحشروع هو عمل خاص تحدده الحاجة الداعية إليه وهو عسم مؤقّت وقريد من نوعة لتصليع سنعة القديم خدمة الوصول المنابعة معينة؛ حيث يكوا ، للمشروع بقطة ابتداء منقطة انتهاء يصا إليه المشروع عند تحقيق أهدافه اعتد إيقافة نتيجة الوصول لقناعة أنَّ أَلْمَا الْفَاعَة أَنْ النَّا الْفَاعَة أَنْ النَّا الله من هذا المشروع المتعم قال عدم موجودة .

المشروع الصناعي Projet industriel المشروع الصناعي Industria project

سجال العقّار الصّاعيّ والاستثمار

الأنشطة التي تتدرع تسن سبالات القطاع السنامي، وهي الأنشطة التي تعالج النواد الخام المستخرجة من الطبيعة والمواد

التركيب غير مطابق المواصفات إن لم يلاقي كل المتطلّبات المنصوص عليها والمحدُدة في دفتر الشّروط

Prescriptions urbanistiques

Urban planning specifications

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

بيواطفات العمرانية

عجموعة من المنطلبات/ الأعمال/ الأشغال الخدمات/ اللوارم التي يجب التقيّد بها والإمتثال لها في مجال العمران وتتعلّق عواد البناء والخصائص المعماديّة للبنايات والمسائد المتعلّقة بالبنايات (الأشكال العمرانيّة والهندسيّة)، وتعدّ جد مهمة في عمنيّة التحكم وضبط حركة وعُط البدء والتُعمير

القرض الالتمانيُّ Prêt Credit Ioan

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

الإقراص المموح للأقرآد لأغراض غير مرتبطة بالأعمال التُجاريَّة التي خارج مجال النُشاط التُحاريُّ، المهنيُّ الرَّئِس للمقترض، ويشمل يوجه عام القروض الشخصنة، وتسهيلات الشحب على المكشوف وقروص توين شراء سيرات

Prévision économique النسو الاقتصادي Economic forecasting

المجال العقار الصدعى والاستئمار

عملته نقدير سنطور أيستقبليُ لقيم الظّواهر الاقتصاديّة استاداً إلى توضع تراهى وإلى تعوامل المؤدّرة في تطور تلك الظّواهر، يقدّم شبو تقديرات كميّه وتوعيه سطواهر والتؤشرات الاقتصاديّة في العظه محددة/ بدة رمينة طويله

السعر الأقمن Prix maximum/prix plafond السعر الأقمن Maximum price

المجال: العقار الضناعي والاستثمار

الشُعرِ ، الثَمَّن هو قيمةً أي منتجِ اخدمة معبَّر عنها بشكل نقديُ والسَّعرِ الأقصى ضايطُ سَسَعر / حدَّ على ارتفاع السَّعرِ اليوضوع على بينتج، البضاعه، الخدمة، وتستخدم الحكومات السعر الأقصى بحماية المستهلكين من الظروف التي قد تجعل البصائع مرتفعة الأسعار يشكل معظور

السعر الأدن Prix minimum/prix plancher السعر الأدن Minimum price

المحالء العقار الضناعي والاستثمار

الحدُ الأدى سُنعر هُو أقل سعر مِكن تصديده ويشير الحد الأدى للشعر بن القنمة التي لا يُمكن بيع سنعة/ خدمة أقلَ سها وهو ليقباس لمرافئة الأسعار الذي تنقذه الدُوك

السعر ليتوشط Prix moyen Average price

المجال: العقّار الصَّاعيّ والاستثمار

المتوسط الحسابي ستُعر الذي تبيع به الشركات منتجها في الأسواق، ويؤثّ في فيمة متوسط سعر أبيع نفارة رمنيّة محدّدة نوع المنتج ودورة حياته

### المجال الحادي عشره العقار الضباعي

الزَّى عية والسائمة والجيوانيَّة وتحويبها إلى شكل آخر قاس بلاستفاده

2539- Projet Intégré Integrated pro ect. المشروع التكامل

المجال؛ العقَّار الصَّناعيُّ والاستثمار

مشروع مسمج في محيطة ومشاسق من كلِّ النَّواحي ويسير عبي نحو جيد ومنسق

354th Promoteur foncier Land developer التعامل العقاري المرقى العقاري

الترقيه العقارية

للجالء العفار الصناعي والاستثمار

كلُّ شخص طبيعيِّ/ معبويٌ عارس النشاطات الخاصة بإنجار؛ تجديد الأعلاك المقارية المضحمة للبيم/ الإبجار/ تلببة حاجات خَاصَة، وبعدُ ليتعامل العقاريُ/ طرقي العقاريُ تاجره وستثناه الدين يقومون بعمينات في التُرفية العقَّاريَّة لتلبية حنجاتهم الخاشة العاجات المشاركي معهم كالقعاوليات العقارية

3541- Promotion foncière Land development

لمجالء العقار الصناعي والاستثمار

بشاط توفير الأراض المهيأة والمجهرة لاستقبال الاستثمارات

354<sup>1</sup>. Promotion immobilière الترقيه العقارنة Real state deve opment

للجال: العقار الضباعي والاستثمار

تشاط يتعلِّق بإلتاج (إنجار البناء) العقارات المخصَّصة تلبيع الإيجار تلبية حاحات خاصه

3543- Propriétaire

المالك

Owner

لمحان العقار الصناعي والاستثمار

شخص غِنبك شيئًا ما، أي يكتسبه كسكية عفّاريّة، سيارة/ منزل/ مراحب المبت

3944 Propriété

المنكبة

Property property

المجال؛ العقار الصناعي والاستثمار

كلِّ ما تعود ملكيِّته لشخص ما مثل الأرص، المثرر،

3545 Propriété foncière Land property

المنكثة المقاركة

المحال؛ العقار الصناعي والاستثمار

من الناحية القانونية المنك العقّاري ينبع من عميق الأرض. عقار لا بتحرك الأرض وثبيها من الحصابص الاساسلة للعقار العبا مالا عَقَارِبَ كُلِّ حَقَّ عَنِي بَقَعَ عَنِي عَقَارٍ، فِي ذَلِكَ حَقَّ الْمُنْكِنَّةِ. وَكَذَلِكُ كلُ دعوى تتعلُق بحقْ عبنيُ على عقار

Propriété foncière privée

المنكبة العقاربة الخاصة

الشهر العقاري

Private property

المجال العقار الصباعي والاستقهار

مدكية عقارية خاصة غير تابعة لأملاك الدوبة.

3547 Publicité foncière Land registration

المجال، العقار الصناعي والاستثهار

إجراء إداري يهدف إلى تسجين مختنف التصرفات الواردة على الاملاك المقارية لدى مصبحة الشهر العقاري لإعلام الخبر، يحتبر وسينة عَكَّى الغير من الاطلاع عنى الوضعيَّة القانونيَّة لأيَّ عقَّار كَان وهو صمال المعاملات العقاريّة ويعدُ عنصر أساسيًا نصحَة العقار R

التوصيل؛ الربط

Raccordement
Connection

للجاليه العقار الشناعي والاستثمار

الرَّبط عاديٌ لشبكة جعدات/ مرافق لا تنتمي إلى تلك الشبكه.

8545 Raccordement à l'eau

توصيل لهاء

Connection to water

المعالء العقار الشناعي والاستثمار

عمليه نقل البياه وتوصيلها بن المستهلك عن طريق أنابيب في خطوط تُعرف بخطوط التُوصيل، وتتلوع أنواع الأنابيب المستخدمة حيث يمكن أن تكون أنابيب معدنية/ أنابيب المستيّة/ أنابيب بلاسبكنة.

Raccordement au réseau électrique

بوصين الكهرباء

Connection to the electrical network

المجال: العقّار الصناعيّ والاستثمار

عملته توصيل الكيرياء المولّدة عادة عبر مسافات طويلة الشبكه التوريخ الواقعة في المناطق المأهوبة.

3591 Réalisation

الإلحار

Realization/achievement

المجال: العقَّار الصَّدَّعيُّ والاستثمار

كلُّ مَا تُمْ يَنْجَازُهُ مِنْ الْأَعْمَالُ لِنَيْمَةُ تَحَقِّيقُ/ إجراءَ عَمَايُ لَخُطَّةً مَكُرةً/ غَوْدِجَ/ تَمْسِيمً/ مُواصِفَاتً/ نَصَالُ

3552. Récépissé de dépôt

وضن إيداع

Deposit receipt

المجال: العقار الصّناعيّ والاستثمار

وثيقة/ سند تسليم منف، سلعة/ مبنخ من المال

3553- Recours

Condens.

Appea

المجالء العقاد الضناعي والاستثمار

طلب مقدَّم (ل محكمة/ هيأة مخوّلة/ بن شخص لديه سلطة قصد تحديل قرار سابق الحييرة

3554- Récupération des terrains المترجاع الأراضي and recovery

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

مسئيّة استرساع السّولة الأراسي للسنوسة والتي لم تستقل بإنجار مشاريع فلاحيّة/ صناعيّة بعد ثبات عدم إنجار أيّة أشغال بعد المدة القانونثة وعدم انخاد أنَّة رحر عاب إداريَّة سَتْروع فيها وكذا استرجاع الأملاك العقاريّة التّابعة لسولة التي تمّ الأستبلاء عنيها دون وجه حقّ

Redevance locative Renta: fee الإناوة الإيجارية

الضبط العقارق

بلجال العقار الضناعي والاستثمار

مسخ نقسي يدفع بسكل دوري بالك العقار من قبل السخص الذي أدل له باستخدامه. في إطار حق الامتيار على العقار هانه عثل الإيجار ليدفوع من طرف صاحب حق الاساز، مقابل التُمتع بالعقار المنوح وهو يعادل 1/20 (5%) من قيمة السوق معقار عندما يتم لهدم عن طريق التراضي.

3556. Régulation foncière Land regulation

. لجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار.

مجموعة عن التفاعلات بن الجهات الفاعلة العلقة منها/ الخاصة. فرديه كانب/ حماعيّة، التي تلعب دورا قاعلاً في أخد الفرارات المتعلقة بالعقّار (تحديد أسعار الطّبب العقّاريّ، تخصيص/ بحقيق الحقوق، التُسجين). مجموعة التُداير المنحدة تضمان عمل الأنظمة العقّاريّة/ تلتحكم في هذا الأداء/ تصحيحه

<sup>3557</sup> Réhabilitation Rehabilitation

بهجان العقار الصناعي والاستثمار

التدابج والإحراءات المتخدة في موقع، منطقة التدهور لتصحيح التمرز التحديث على تدكونات الطبيعيد للموضح

355<sup>III.</sup> Rémunération domanfale

مصاريف إدارة أملاك الدّولة

إسادة تأهيل

Domain remuneration

طجال: العقّار الصناعيّ والاستثمار

عمومة يقصد بالأجر ألمال ليدهوع مقابل العمل/ الخدمة، وهو الأجر الذي تنلقًاه مصالح أملاك الدّولة مقابل الخدمات التي تقدّمها

8589. Réseau d'alimentation en électricité et gaz

شبكة التّرويد بالكهرباء والغار

Electricity and gas supply networks

بهجال: العقار الضباعيّ والاستثمار

نقل الطاقة الكهربائية باستخدام كبلات كهربائية ذات ناقليّة فالقة تلتّوثر لتوريع القدرة الكهربائية في للدن والقرى وكدنك ضخّ الغار وبقية في أنابيب من أجن توريعة بغرض الاستهلاك سراي/ الصّناعيّ.

3550. Réseau d'assalnissement des eaux

شكة المرق المحق

Sewer network

مجال؛ العقّار الصّناعيّ والاستثمار

عبارة عن محمّع للهياكل الهندسيّة والمُعداث والتُداير الصحية التي تضمن جمع مياه الصرف الصحيّ والتُخلص منها خارج المستوطنات والمشلّد الصّناعيّة 356. Réseau de distribution d'energie

شبكة توريح العاقة قسخ مفقة Résillation d'un marché عموميّة عموميّة

Energy/ power distribution network المحال: العقار الصناعي والاستثمار

Term nation of a public procurement اللجال: العقّار الصّناعيّ والإستثمار

الشُّكَاتِ لَيْحَلَّمُةِ النِّي تُسمِحِ بتوصيلِ الطَّاقَةِ مَبَاعُرةِ إلَّ السُّمِكَاتِ مَنَالُ شَيِكَةِ تَوْرِيحِ الكهرباءِ والعار

وقف تنفيد العقد وإنهائه قبل أستنفاد (انتهاء) مدته وهي نهاية سابقة لأوانها للصفقة العموميّة قبل الانتهاء الكلّيّ للأشغال، ويسدّ فسخ الصّفقة العموميّة من أهم السلطات التي تتمتّع بها المصاحة المتعاقدة في مواجهة المتعامل للتعاقد في عقود الصّفقات العموميّة

القبكات Réseaux القبكات Networks

الفطر اللحتسن Risque الفطر اللحتسن Risk/hazard

للجاارة العقار الضناعي والاستثمار

المجال: العقَّار الصَّاعيِّ والاستثمار

طرق السيارات وطرق الرّاجيي ومنعقائها وشبكات الترويد بابناء الشّروب وشبكة إحباد النّار وقنواب التطهير وقنواب وتجهيزات الكهرب، والغاز والاتّصالات التي ترود البنايات

عنصر مير حدوث فرر محتمل، يرتبط بوضعية خطر ومو عاده ما يحدد بصمرين: احتمال حدوث المرز وخطوره العواقب

شبكات توريع بلده en eau potable Water distribution network

الاخطار الطبيعية Risques naturels الاخطار الطبيعية Natural hazards/nsks

لمجال: العقّر الصناعيّ والاستثمار

المجال العقّار الصدعي والاستثمار

مجموعة كبرة من الأنابيب المتفجه بدا عند مرعها الحوق (طرف المبيع) من خزان تجميع المده الرئيس محطة السفية وتنتهي عبد طرفها السفلي ينقاط الاستهلاك التي هي وصلات خدمة المشتركين (المستهلكين)، جميع مرافق الإمداد بطياه الصالحة المشربة مستحمعات البياه/ الايلار وهبكات الإمداد وأي منشأة معالحة وخزادات وشبكات التوريع

عملية خاهرة طبيعية (الشديدة والمتطرفة) قد يكون به تأثير سلبي على النشر البيئة فقد تتسبب في رهاق الأرواح: الإصابة التسبب في آثار صحّبة أخرى/ إلحاق الضرر بالممتلكات/ خسارة سبل الرّرق والخدمات؛ الاصطرابات الاحتماعية والاقتصادية الإصرار بالسنة.

الإحداطات العقارية Réserves foncières الإحداطات العقارية and reserves

لمحال: تعقر الصناعي والاستثمار

الأراضي من كلّ نوع التابعة لأملاك الدولة/ الجماعات المحلية والتي يبيغي أن تكون داخن منطقة عمرانية.

الخزان Réservoir Reservoir

لمجال؛ العقار الصناعيّ والاستثمار

حلوبه تُستخدم بحفظ لمواد الصبية/ الشائلة/ العازيّة وتخريبها تختلف الخزّانات باختلاف أحجامها وأشكالها والموادّ المصوعة منها والمواد التي تحفظ فيها، وقد تكون مكشوفة مغطاة، ومن الخزّانات ما يكون تحت الأرض/ فوقها/ مرفوعاً على منضات عائية

الفسط Résiliation والفسط

Term nation المحال: العقار الصّناعيّ والإستثمار

نقض وحل بلعقد/ إلَّف، وروال الرابطة التعاقدية ويطبق على جميع أبواع العقود الإداريَّة

ين الامتياز Résiliation de la concession الامتياز Termination of the concession

لمجال؛ العقار الصناعي والاستثمار

يجراء ناتج عن فشار أحد الطّرفي ﴿ النَّقِيبِ تَطْبِيقَ الْالتَزَامَاتُ التعاقديَّةُ وسجم عنه إلغاء العقد في النِّستقيل. S

بَلْقَطْطُ التوجِيمِي Schéma directeur des zones industrielles et طعناعيّة des zones d'activités

Industrial and activity zones master plan

المجالء العقر الصنامي والاستثمار

أداة المتخطيط يحدد في إطار الخيارات الوطنية الهيلة الإقليم والتُنمية المستدامة لتطوير الماطق الصاعيّة والأنشطة ومواقعها

Schéma national d'aménagement du territoire (snat)

National scheme of the territory development

المجال؛ العقار الصناعي والاستثمار

مخطط شموي اسسر في يغطي كامل الراب توطني ويترجم التوجيات والتربيات الاسرائيجية الأساسية للسياسة الوطنية لتهيئة الإقبام وتنميته المستدامة، وعثل طار مرجعيًا في الخاد الإجراءات والقبارات الحكومية.

Schema regional d'aménagement du نيخطط الحيوي territoire (srat)
Regional scheme of the territory development

للجالء العقار الضناعي والاستثمار

مخطّط شموليّ استشراقٍ يحدّد التُوجيهات الأسسيّة نلتُتميّه مستدامة سماطق، الحهات للبرمجة ويحدد نتسع (99) جهات على المستوى الوطنيّ، تولّى للخطّط في حدود مجانه شرح وتوضيح التُوجيهات والمبادئ المقررة في المحطّط الوطنيّ نتهيئه الإقليم يبني كلّ محطّط حهوي سنهيئه العمرائية تفاصل الطّورة المستقيبة لإقليم الجهه

Sector Email

للجالء العقر الصناعي والاستثمار

جزء ممثدُ من تراب آلبلديّة يتوقّع تخصيص أرضيّة لاستعمالات عامّه وأجال محددة للتّحمير

القماعات الرّائدة Secteurs de pointe القماعات الرّائدة Leading sectors

المجال العقار الصباعي والاستثمار

القطاعة - الاقتماديّة الإناة منه كالمّ العالم " سال ما الأكام وجا وقطاع المعنوميّات، وقطاع إليال والاعمال

#### القطاعات المرمجة للتعمع Secteurs urbanisables القطاعات المرمجة للتعمع Urbanizable sectors

اجحال العقار الصناعي والاستثهار

تشمل القطاعات المرمجة القصاعات المخصصة الشعمر على الأسائل القصير والتوضّط في أفاق عشر سنوات حسب جدول من الأونوبات المصوص عبيه في المخطّط التُونوبيثي لتهيئة والتعمير

القطاعات المعقرة Secteurs urbanisés قطاعات المعقرة

Urbanized sectors

المجاليه العقار الشناعي والاستثمار

تشمل القطاعات ليعمُرة كلّ الأراضي حتى وإن كانت غير مجهزه يحميع النّهبِيئات التي تشغيه بنايات مجتمعة ومساحات فاصلة ما بنيه ومستحودات التُجهيزات والنّشاطات ولو غير مينية كالمساحات الخضراء والحداثق والقسحات الحرّة والغابات الحصريّة ليوجهة إلى حدمة هذه البنايات المتجدّعة

الملحة الثقية Service technique الثقية

Technical service/department

النجال؛ العقار الصّناعيّ والاستثمار

الخبط التأظم بجل الأعمال ذات الطابع التُشي والعملي والبي تدخل في إطار تجميد الخططات والشاريع التُسويَة.

الارتفالات Servitudes (الارتفالات Easements

المجال، العقَّار الصَّناعيِّ والاستثمار

حق نجعل حد يدععة عقار نفادده عقار آخر لشخص آخر وبحور أن برئب الأثماق على مثل، إنْ كان لا يتعارض مع الاستعمال الذي خصص له هد عداد. حقّ الارتفاق حقّ عيني عمّاري نفائدة العقار المرتفق الذي يسمّى بالعقار المخدوس ليحد من منفعه العقار المرتفق به والذي يسمّى بالعقار الخادس.

الالتيات Signatétique (الالتيات Signage

المجالء العقار الضباعي والاستفهار

كلّ ما يعطي إشارة أي مجموع العناصر التي تعطي إشارات في مكان عامُ مثلاً وهي عبارة عن صورة/ علامة مميزة بدلاله على ثهر، معيّ، قد تكون نفرص الإرشاد/ الإعلان/ أغراض أخرى على حسب لدكان ليوصوعة فيه، وقد تكون مكتوبة/ مُصوّرة/ الإثني معاً.

الوقع Site الوقع Site

المجالء العقار الضباعي والاستثمار

تشكيل الكوين مكان ما بالنسبة لاستخدامه من قبن الإنسان

المواقع المهناة Sites aménagés

Developed sites

اسجال، العقّار الصّباعيّ والاستثمار مكان معدّ ومجهّر بكل التحهيزات الضّروريّة التأجر من الباض

Surface Surface

السطح/ الساحة

المجال العقار الضباعي والاستثمار

الجزء الخارجيّ من الجِسم، الذي يحده في كلّ الاتّحاهات الوجه الواصع مثل سطح الأرص وتعريف آخر بلساحة الأرص.

35% Système d'informations نظام المسومات الجغرافية géographique

Geographical information system. المجال؛ العقّار الصّناعيّ والاستثمار

بظام معلومات مصكم لجمع وتضرين ومعالمة وتحليل وتسيع وعرض جميع أنواع البيانات لمجالية والحغرائية عبى شكل مخططات وخرائط، ويُعدُّ أفض أداة بدراسة الفضاء الجغراق والدَّيناميكيّات التي تحدث فيه، وهد، النظام أداة مخصّصة للتكفِّل مِتابِعة عملية نهينه واستغلاب فصاء الحقّار الصناعيّ في الجزائر ومعتمّ استعماله في إصار تهتنة سناطق الصدعية الجديده والاستعداد بنقيام بتسييرها فيما بعد

3583- Sous location Sub-lease

للجالء العقار الضناعي والاستثمار

عقد ميرم بين المستأجر الأصلق ومستأجر آخر يطنق عليه المستأجر من الباطن لمنفعة معلومة عقابل محدّد لمُدة محدّدة ويرد على حتى الأؤر في الانتفاع بالعين المأجورة وذبك ضمن شروط عقد الإيجار الأصبي

3584. Sous traitance

المحولة

Subcontracting

المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

جميع الالترامات، في محالات الإنتاج (من. مكوّنات - مبتجات -بوا مق) والخدمات التي نتشأ بي مؤسستين أكثر طبقا لعقد مثَّفق عليه ومنزح للطرفين بها نضمن استمرار العلاقة وخدمة ليلنافع ليشتركه

3585 Station de traitement محطة بلحالحة Treatment plant

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

مشأة خاصة ععالجة وتنقية المياه قبل استعمالها لتصبح مياها صالحة لشرب والستعمال وتتوافق مع لمعاير الفيريانية والكيمياوية والحرثومية والبيونوجية لمظمه الصحة العلهية سواء أكان دنك من مصدرها الطّبيعيّ كالبع أم يعد وحراء عمليات التّنقية عنيها.

3586. Station معطة التطيح التصفية

النبقيه d'épuration

Wastewater treatment plant

المجال: العقار الصّناعيّ والاستثمار

سشأة خاصه بإجراء عمييات الثنقية عنى للياه المستعمية والمبوثة

3567. Statut Juridique الوضع القانوني/ الشكل القانون Legal status

لمجاله العقار الصناعي والاستثمار

عقد يحدُّه شكل الشَّركة وتسعينها رميلغ رأس مالها وموطنها وشركائها وكيميه تسيرها

3588. Stratégie Strategy

لإستر تسجينة

للحال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموعة من الطَّرق والدُّ الرِّيِّهِ والانظماء المنظمة في المالير وفقها من أجل الوصور. ما هو مضوب في الوقب المُعدِّد، وفي ضوء الإمكانيات والجهود المالية والمادنة المتوفرة

3444. Superficie

ولمساحة

Area

المجالء العقار الصناعي والاستثمار

فطعة من الأرض تكون حدودها واستعمالاتها محدّدة بدفه

 $\mathbf{T}$ 

الرّسم على الشهر العقاريّ

Property tax

اللجال: العقار المُناعيّ والاستقار

هريبه مبادرة تخص المنكيّات لمبنيّة/ غير المبنيّة تدفح لمبديّات وفق سقيمة المقدرة الإيجار

الأقطاب التّكنولوجيّة Technopôles

Tech hubs/poles

3591. Taxe foncière

المجال: العقار الضناعي والاستثمار

بنايه محهزة بجميع التُقبيات الحديثة ومزودة بتكنونوجيّات المحوسات والاتحالات الحديثة كما تحرف يحديثة تندج التُكتولوجيا وتروّج التُقبيات المتطورة وتستقطب أصحاب الكفاءات العالية من عنداء ومهدسين وباحثي وتوفّر لهم مخابر البحث العدمي ولنصائح ومقرّ الإقامة والأنشطة التُقائنة وتجهيزات الاتحال.

الأراضي التَّالِعة Terrain appartenant à des الأراضي التَّالِعة privés

Land belonging to private and viduals المجال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

الاراضي التي تكون محن ملكية خاصّة لأشخاص أي ممنوكة للخواص.

الأرضي الثابعة للأملاك Terrain relevant du الأرض الثابعة للأملاك domaine privé de l'état

Land within the private domain of the state المحال: العقّار الصّناعيّ والاستثمار

جميع الأراضي والفضاءات غير المخصصة وتابعة الأملاك الخاصه المدونة.

الأر صي غير المبنية Terrains nus الأر صي غير المبنية Bare lands

المجال: العقَّار الصَّناعيُّ والاستثمار

الأرامي فير لههيأة أي أرامي سجرُده من اي نتابة معده لاخر من السكن/ الصّناعة، الهدكل القاعديّة

الأرض القابلة التعمير Terre urbanisables الأرض القابلة التعمير Urbanizable and

للحال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

كلُ القطع الأرضيَّة المُخصصة للْتعمير في آجال معيِّثة بواسطة أدوات النبينة والتعمير Terre urbanisées Urban zed land

ميحال المقار الشاعن والإسطوار

الأرص العامرة

كل قطعه أرض بشغيها تجمع بنانات في مجالاتها الفضائلة وفي مشتملات تجهيرانها وأنشطتها، وبو كانت هذه القطعة عبر مرؤده بكل المرافق غير مبيئة/ مساحات خضراء حداثق تجمّع بنايات

الأرافي ايمنوحة ضمن حقّ Terres الأرافي ايمنوحة ضمن حقّ الامتياز الامتياز

Granted ands

المجالء العقار الضنامي والاستثمار

الأراضي التابعة الأملاك الخاصة للدولة والحصول عليها يكون عن طريق حق النسيار في رطار المقار الضاعي تستشي من مجال نطبيق هذه الإجراءات: (الأراضي الملاحثة المنواجدة داخر مساحات المحث عن للموروقات واستغلالها ومساحات حماية المشآت الكهربائية والغارية للمتواجدة داخل المساحات للمجمعة الموجهة للترقية العقارية المستعيدة من إعلاة الدولة المتواجدة داخل مساحات المواجدة الأرية والثقافية).

النسيج الصناعي Tissu industriel

industrial enterprises/infrastructure المجال، العقار الصّناعيّ والاستثمار

مجموعة من بهوْتُسنات الصَّاعِيَّة متوسطة الحجم من الشاط الصَّاعِيِّ نفسه، والتي تَتَكَيِّف بسهولة مع الطَّروف التَّقييَّة والاقتصاديَّة.

الرسم 3601. Tracé Layout

المجالء العقار الصناعي والاستثهار

التَعثين بخطوط الرّسمَ/ مخطّط تعريف آخر خطّ مستمّر يشكُل لنخطط الطبيعي ساحر، طريق

Transactions د العاملات Transactions

بيجال العقار الضباعي والاستثمار

العمساب النجاريَّة وهي عِثانة عقد بين الباتع والشَّاري.

نقل المكتِّه Transfert de propriété

Transfer of ownersh: p/property المجال. العقّار الصّناعيّ والاستثمار

تعرف بنفل المنكتات بعوض أي العمينات المنجزة عن طريق تقديم مقاس سكته ليمانك من طرف المالك الجديد كما تمس نفل استكته بقل منكته الأموال استقوله طريقة النقل الأكثر استعمالا

المجال العقار الصباعي والاستنمار

ما يقوم به الشَّخص من أعمال كأعمال البناء/ إنشاءات/ صيابة كتطوير اللي التُحتبه مثل الطرق، والبوائ، والسَّكك العديديّة

Works

U

والمدارس/ اقتصاديّة كالمصادح والمناطق الصناحيّة. الأشخال القرابية: « Travaux de

terrassement

الفرنسي

**Earthworks** 

لجان. بعقار الصّناعيّ والاستثمار

عملية إعداد وتحضر موقع لاستبعاب البلية التحليّه حيث تكون لأرض مستقره دور أي خطر أنزلاق أنهيار للأرض، يلبعي إحراء تعليش ميداي أولى فين البدء في الأشعال الترابية

والمطارات، والشدود، ومحطّات التعالجه، والإضاءة العامه والحدائق وإنشاء البدي ذات الأهمية الاحتماعية كالمستشفيات

> <sup>3606.</sup> Unité foncière Land un t

> > المجالء العقار الضناعي والاستثمار

الوحدة العقارية

التعمير

مجموعة من قطع الأراضي المتجاورة منتميّة للمالك نفسه/ إلى الوحدة نفسها

Town planning

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

أداة لتحسين الشّكل العمرانيّ وهو مجموعة من الإجراءات النقية والإدارية والاحتماعية التي ترمي إلى حجاء الإطاء الحغرافي الحضريّ أكثر ملاءمة بحاجبات الأفراد ويضمن لهم الرّفاهيّة مع الحفاظ عنى البيئة، وهو يربكز عنى التبيؤات والتقديرات ببيئة عنى الديموغرافية والسوسيونوجيّة والاقتصادية وكن عمليات التخطيط والتّنظيم التي تندرج في هذا الإطار

John Usine Factory

المجال، العقّار الصّناعيّ والاستثمار

ميس/ هجموعة من لبناني موجّهه للإنتاج الصَّاعيّ ومجهزه بالألاث لإنتاج ساح معينة/ معالجة لهواد الخامُ؛ تحويل معدر الطّاقة

القبجة الشوقية/ قبجة الشوق

Market price

3699. Valeur vénale

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

الشعر الحقيقي الذي يحكن عنده شراء/ بيح أصل القبمه التجارية للممتلكات العقارية أي السعر الذي عِكْن أنَّ بياغ به العقَارِ / المتلكاتِ العقَارِيِّة في الطَّروفِ العاديَّة بلعرص والطَّلب

3610. Variation

النبايل

Variation

للجال: العقار الضناعي والاستثمار

الانتقال من حالة إلى أخرى؛ الدرق بن حالتي متثاليتي، الفرق لين قسمي رقستين (الكسنة سمعيره)؛ تعديل القيسة (الكسية من حبث الحجم

3611. Vente

المبع

Sale/the selling

للجالء العقار الضناعى والاستثمار

البيع بعة: مبادلة مال عِالَ؛ مقابلة فيء بشيء عرفت بمادة 351 حن القانون المدليّ الجزائريّ البيع من أنّه: "مقد ينتزم عقصاه السع بأن ينقل لنمشري منكيّة شء/ حقّ ماليّ أخر في مقابن لمن نقديّ"

36th Viabilisation

التوصين بالشبكات

Servicing

للجال: العقار العُناعيُ والاستثمار

كل العمليات الثفنيّة والأشعال التي يجب إنجازها على أرضيّة يهدف تشبيد البنانة التي تتباقل أساس وأاستجداث ببغطف الطبكات كشبكات الكهرباء والغاز ولبياه والهائف وسجاري وشبكة الطرق

ختصاص منطقة

Specialization of the area/zone

لمجال؛ العقَّار الصِّناعيُّ والاستثمار

منطقه خصصت مشاط معين وانفردت به عن غيرها.

3614 Vocation

تخضص صناعي

industrielle

Industrial specialization/ industry.

priented

المجالء العقار الضناعي والاستثمار

ما هو موجه بشكل تلقاق بثقء معس حكان معيَّى مثال البندان التي طؤرت صنعات معينة في أقالتم معننة تحتوي عني مقومات الصاعه (من موارد طبيعيّة ويدّ عاملة ماهرة)، جعلت غو هده لأفاليم بالدات يركذر على الفطاع الصناعي دول الفطاعات الأخري وهو قيام صناعة واحدة/ صناعات محدودة في فروعها في الإقليم

وهي تلعب دوراً كبيراً في الحياة الاقتصاديَّة الإقليميَّة وتبثُّل الجرء الأكبر من الهبكل الصّناعيّ الإقليميّ.

3615 Volries Roads

شبكة الطرة

المجال. العقّار الصّناعيّ والاستثمار

محموعه طرق المرور البريّة االطّرق الواصنة بين المراكر الشكانيّة والصناعية والتجارية والرراعية والسياحية والنهرية (الأنهار والقنوات) والبحرية (الشواهي وبموسى والحوية المطارات) وتوابعها التي يتمّ بهيئتها مصيانيه مخاطيا الإدارات العمومية الختصة Z

Zonage Zonage

القحديد والققسيم إلى مناطق

منطقة الثشاطات

المجالء العقار الضباعي والاستثمار

أداة تخطيطية لتنظيم ومراقبة وتصايد استخدام الأراضي، وهي التُقسيم إلى مناطق وتخصيص كلّ من الاستخدامات للسموج بهد

Zone d'activités
Activity zone

المجال؛ العقار الصناعي والاستثمار

فضاء ذو مساحة صغيرة يستحيب للمعايير الثقلية والشروط القانونيّة الإلامة الأنشطة الضاعيّة الموحهة الإلساء الصلعات الشغيرة والمتوسطة، مخصّصة الاستقبال لشاطات ذات طابع محلي، لشاطات عتددة الخدمات، حجم مناطق الشاطات ألّل نسبيّ من حجم الناطق الصلاعيّة، ومن الدّدر أنّ تريد مساحاتها عن 100 هكتار، في حي أنّ نثيرا من لساطق الصلاعيّة لتجاور هذه للساحة

Zone industrielle industrial zone

منطقة صبحته

المجالء العقار الضدعي والاستثمار

فضه ذو مساحه صغيرة يستحيب للمعايج الثقلبة والشروط الساعت لاقامه الأنشطة الصباعت الموحهة لإنساء الصباعت الصفيرة وليتوسطة المخصصة لاستقبال تشاطات ذات طابع محلي تشاطات متعددة الخدمات، حجم مناطق التشاطات قل تسبية من حجم المناطق الشاطق الشاطق المساطقة عن 100 هكتار، أن حي أن تقيرا من المناطق الصباعية لتجاوز هذه المناطة

3<sup>(19)</sup> Zong industrielig durable

منطقة صدافيّة مستدومة

Sustainable industrial zone

المجالء العقار الصبعي والاستثمار

منطقة صباعية تراعي الانشغالات البيئلة في التصميم واستغيام هذه الفضاءات من خلال البجوء إلى استعمال بيواد الصديقة ليسنة حيد منطب المنابئة والمناقة المناب المنابئة والمناقة المنابئة والمناقة المنابئة المنابئة المنابئة المنابئة في الموقع داته (الرسكلة والتمويل وحتى إنتاج الطاقات).

منطقة متانية غوذجية Zone industrielle pilote ونطقة متانية غوذجية Pilot industrielle pilote

المجالء العقار الصَّدعيّ و لاستثمار

منطقة صناعية نعد إعداد، خاصّ لنكون منالا/ جولاج لغيرها حيث توفّر أفضن الظّروف لتقعيل الجاذبيّة.





المؤسسات الصغيرة والمتوسطة





3631. Accélérateur de start-up

مسرع

Start up accelerator

للجالء للؤسسات الصغوة والمتوشطة

هيكل دعم بده التشغير، الذي يختار بقوة الشركات الناشئة التي يغيها في البديه، ويساعدها على القطور لفيرات الصيرة، بشكل عام من 5 إلى 6 أشهر استحصل ليسرّعات الخاصة وليستقنة على أجر من رأس مثال عن طريق أخذ بضع نقاط من رأس مثال، التي سنتم لقييمها عبد إعادة بيح الشركات الناشئة، المسرعات على عكس الحاصنات، لا تحتوي بالضرورة على أمكل تحرضها نلشركات، يقدمون الشورة والقدريب، وللمهجية، والموارد التقيية المحتمنة (مدير التكنولوجها تحرية المسرعات أيضًا استمار الأموال في الشركات الدائمة التي اختاروها، إلى يشكل مباشر/ من خلال صدوة مجاور

Accompagnateur
Accompanist

المجالء المؤسسات الضغيرة والمتوشطة

المرافق هو الذي تعدم المشورة وتدامير المتابعة تحامل مشروع/ مؤسّسة ناشئة لتلبية احتياجاته المهنية وفقًا لأمداف محددة، خلال فترة محددة، من خلال مساعدتهم على نطوير مهاراتهم وإيحاد الحدول الخاصة لهم.

3613- Accompagnement Accompaniment

مرافقه

شرافق

المجالء المؤسسات الضغارة والمتوسطة

Actif - passif

Active passive

الأصول والخصوم

اللجالء اللؤشسات الصغيرة والمتوشطة

المُسأَ الذي عوجبه يجب تلبية الاحتياجات التعوينية عوظائف الستقرة من خلال موارد مستقرة

3635 Activité Activity

وشاط

المجالء للمؤشسات الضغيرة والمتوشطة

3616. Arde financière

مساعدة مالتة

Financial aid

المجالء للؤشسات الضغيرة والمتوشطة

Analyse comparative
Benchmarking

اللقارنة المعيارية

تحليل مالئ

بيجاله بيؤشمات تصغيرة والمتوشطة

مقارنة المعياريّة هي مجموعة من الإجراءات للبحث والتُحيين المقارن للمنافسة، يحسن أداء الشُركة من خلال تطوير خطة عمر مكتوبة باستخدام الاستنتاجات المستخصة من هذا التحليل.

Analyse financière
Financial analysis

مرجال المؤت سات الشخية وللعوشطة

نحسل القطاعات القرعية Analyse sous-sectorielle القرعية Subsector analysis

البجانيا المؤشسات تضغيرة والمتوشطة

التُعنية Apprentissage Apprentice ship

مجال المؤسسات الضغيرة والمتوسطه

Support Support

ببجاله ببؤشسات الضعيرة والمتوشطة

Arbitrage التَّحكيم Arbitrage

سجاله سؤشسات تصغيرة والمتوشطة

اجبهاع الجمعية المبوعية Assemblée générale وجبهاع الجمعية المبوعية General assembly

ليجال: المؤسّسات الصّغيرة والمتوسّطة

المِسْيَاتُ لَبِهِيَةً Association professionnelle المِسْيَاتُ لَبِهِيَةً Trade association

بهجانء الهؤشسات الضغيرة والمنوشطة

شرکاه Associés Associates

ببحال ببؤشسات تضغيرة والمتوشطة

ورشة عمل Atelier ورشة عمل Workshop

بيحال بيؤشسات تضغيرة والتوشطة

علابيّة الأقاليم Attractivité des territoires والأبيّة الأقاليم Attractiveness of territories

ببجال: البؤشسات الصغيرة والمتوشطة

كانيق Audit مراقعة Audit

ببجال: بيؤشسات الصُغيرة والمتوسَّعة

### طجان الثاق عشرا المؤسسات الضغيرة والمتوسطة

3639- Augmentation de capital

ريادة رأس بلال

increase in capital

المجال المؤشسات الشغيرة ويلتوشطة



3640. Bail in

عقد الإيجار

Lease n

اللحالء للؤشيات الضغيرة والمتوشطة

Bailleur de fonds

ممولون/ درعمون

Donor

للحالء للؤشسات الضغيرة والمتوشطة

1642. Bilan comptable

طبزانية للحامبية

Accounting balance sheet

اللجال: المؤسسات الضغرة والمتوسطه



2643. Capitale risque وأس عال ليخاطر Venture/risk capital اللجالن للؤسسات الصغيرة والمتوسطة 3644 Capitaux propres القيمة للالتة Equity capital اللجال اللؤسسات الصغيرة والمتوشطة الفرق بن قيمة أصوب الشركة وقيمة ديونها لنغير 3645 Centre d'appui et de مركز الدعم والاستشارة conseil Support and consultancy center. اللحال اللؤشسات الضغيرة والمتوشطة 3546. Certification iso 9001 شهادة الأبرو 2001 so 9001 cert fication المجالء المؤسسات الصغرة والمتوسطة تعدي للمؤسسات الثاهنة - Challenge de startups - تعدي للمؤسسات الثاهنة Startup chadenge اللجال لللؤشسات الضغيرة والمتوشطة يتم تتظيم مسابقة للمؤسّسات الناشنة في مجال الإنشاء/ التطوير من أجن مكافأة الأقض وفقًا للمعايم المعمول بها Bus ness clusters اللجال اللؤسسات الصغبرة والمتوشطة أمجموعة من الشَّركات وللؤسَّسات التي تشتيك في نفس حجال الخبرة، قربية جغرافياً ومترابطة ومتكاملة، هي أيضًا بهج رابح/ رابح كل عضو أن المجموعة يجلب يصبية من الحروة العمر، ليعرفة الابتكار، ويستفيد جميع الأعصاء من النتائج التي م يأملوا في الحصول عيها عفردهم 3449- Commerce électronique التجارة الالكترونية à destination des للأفراه particuliers (B to C) business to customer اللجالء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة 3658. Commerce électronique التجارة الإلكترونية entre particuliers مس الأقراد (C to C) customer to customer اللجال: المؤسَّساتِ الصَّغيرةِ والمُتوسِّطةِ

1651 Commerce électronique القجارة الإلكارونية inter-entreprises ين المؤسسات (B to B) business to business بهجان يؤسسات تضغرة والمتوسطة كإ شخص يمارس بصفه عاديه باسعة الخاص ونحث مسؤوبيته مهمة المصادقة على صحه حسابات التؤسّسات والهيئات وانتظامها ومطابقتها لأحكام التشريع المعمول به 3551 Compétitivité industriel التنافستة الصناعتة Industria competitiveness بهجان يؤشساب تصغرة والمتوشطة spécial. الخنص Special a location account بيجال بيوشسات تصغيرة والمنوشطة 3654 Concurrence Competition المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة 3555- Conseil استشارة Consultancy الجوال: (لمؤسَّساتُ الصَّغَرةُ والمتوسَّطةُ 1856. Conseil d'administration مجلس الإدارة Board of directors محجان المؤسسات الضغيرة والمتوشطة مجلس الإدارة عباره عن مجموعة من الأشخاص الطبيعيين، الاعتباريني لمسؤولي عن تحديد التوجهات الاسرائيجية لبشركة، ثم التأكد من تشرها بشكل صحيح، 3557- Consortium صحعتة/ تحالف Consartium ببجال: نبؤشمات تصغيرة والمتوشطة 48984 Cooperation التعاون Cooperation الججال: المؤسَّساتِ الصَّغرة والمتوسَّطة 3559- Coopérative تعاونتة Cooperative المحالئ بهؤشسات الضغيرة والمتوشطة AAIS Coût Cost بهجال بهؤسسات تشغيرة والمتوسطة سحر ثابث Cout fixe Fixed or ce

بيجال: المؤسَّسات الصُّغيرة والمتوسَّعة

3663. Cout variable الكُلمة المُتخبّرة Variable cost المحال المؤسسات الضغيرة والمتوسطة 3663 Créativité Flaggi Creativity المجالء المؤشسات الضغيرة والمتوشطة 3664 Critères d'indépendance معايج الاستقلالية Independence criteria لمجال. للوسسات الصغيرة والمتوسطة 3665. Croissance économique التعو الالتصادق Economic growth للحال المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الثقافة بالقولاتية Culture entrepreneuriale Entrepreneurial culture المجال: المؤسّسات الصّغيرة والمتوسّطة 3867. Cycle de vie دورة الحياة Life cycle بلحال: بلؤسسات الضغيرة والمتوسطة مجموعة ببراحل التي هر من خلالها منتج/ مؤسّسة: العكره التصعيب التطويره الإطلاقء الإقلاع، النمو القوىء النمو البطيء البصج، التدهور، الاختفاء

		D		
3868.	Dette avec	ecourse	ن مع حق الطعن	
			جال؛ اللوشسات الصُغ	1
35-59.	Dette sans	recours	ڻ بدون طين	ė
	Debt witho	ut recourse		
			جال اللؤشسات الضغ	
طبب	-		دين يسمح الأصحابة	
	يد هد الدين	ايقرض عنى لسا	سديد في حالة عدم قدرة	3
3678.	Développe	ment	فيز	
	Developme			
		يرة والمتوسطة	جال، المؤسّسات الصّغ	Ę
3671.	Développer	nent des	مية	u
	compétenc		هارات	A
	5k is develo	•		
		يرة والمتوشطة	جال، المؤسّسات الصَّعَ	d
3673	Développe	ment durabl	تمية بأستذافة 🔞	÷
	Sustainable	developme		
		يرة والمتوسطه	حال. اللؤشسات الصُغ	ŀ
3873.	Digitalisatio	on des	منة الشُركاتِ الصغيرة	
	PME	n of cmos	بتوشطة	17,
	Digita zatio	رة والتوشطه إلاة والتوشطه	حال: اللؤشسات الصُّه	1
3674.	Dirigeants		سؤولون	4
	Leaders			
		يرة والمتوشطة	جال، المؤسسات الضّغ	Ļ
3575.	Dividende		ريع الارباح	14
	Dividend			
		برة والمتوسطة	حال. المؤسّسات الشع	
3676.	Dotation b		نصيص الميزانية	
	Budget allo	-	. 4	

اللحال اللوشسات الضغيرة ويلتوشطه

E

367% Écart 334 Gap/d fference

المجالن المؤسسات الضغيرة والمتوشطة

التبادل الإلكتروي Echange électronique entre التبادل الإلكتروي العاملة والمكومة gouvernement (B to G)

للجال المؤسسات الصغيرة والمتوشطة

التواصل الإلكتروني Échange électronique بين الشركة entre une entreprise et ses وموظفيها employés

Business to employee (B to E)

المحالء المؤشسات الصغيرة والمتوشطة

الجدول الرمني Échéancier

Time ne

لمجالء المؤكسات الصغيرة والمتوشطة

الاقتصاد الرقميّ Économie numérique D gita economy

المحاررة المؤشسات الصعيرة والمتوسطة

الاقتصاد الأخضر Economie verte الاقتصاد الأخضر Green economy

لمجان: المؤسّسات الصّغيرة والمتوسطة

النظام اليبني للمؤسسات Écosystème الثاشعة startup

Startup ecosystem

المجالء بالؤشسات الضغيرة والمتوشطة

عدرة عن مجموعة من الأفراد وطوئسات الدين يعصون معًا تعرير إنشاء وتطوير وضو وثجاج الشّركات النّاشته، يتكون النظام البيتي لنشركات النّاشتة من المنظمات الداعمة وليروحين بلاّحداث والجمعات والموس

لمحال: المؤسسات الضغيرة والموسطة

التدريب/ التأطير Encadrement التدريب/ التأطير Conch

لمجال: لمؤسّسات الضغيرة والمتوسّطة

§ASS. Entrepreneuriat Entrepreneurship

اللجال اللؤشمات الشفية وبلتوشطة

الهفاولانية

موشمه فردنه (personne physique) (personne physique) (شخص طبیعی).
Sole proprietorship (natural person)

المحال: المؤسسات الضغرة والموسطة

مؤسسة يديرها شخص واحد يشار إليه عادة باسم صاحب العجن الخاص، صاحب العجن الستقن.

دركة متعددة Entreprise multinationale الجمسيات (EMN)

Multinational enterprise

اللجال؛ المؤسسات الصُغيرة والمتوسّطة

شركات تعصع في ملكنته سيطرة جسيات متعددة حود العالم، دحث عنول (دارنها أشعاص من جسنات متعددة أبضاً، وتعارش هذه الشركات نشاطاتها في البلاد الاجبيته المختلفة، على الرغم من أنّ استراتيجياتها وخططها وسياساتها تكون موجهة للعمل في دولة معيّنة فيما تُعرف باسم الدولة الأنّ، ولكن يتجاوزُ عمل هذه الشركات الحدود الوطنيّة الإقليميّة للدولة الأنّ، ويتسعُ لدوبٍ أخرى تُعرفُ باسم الدول المُضعَه.

بيئة المؤشمات الشعية pme والمتوشطة Environnement des

The sme environment

المجال المؤشسات الضغرة والمتوشطة

قضاء عون Espace de travail partagé دفقاء عون Co-Working space

المجال؛ المؤسَّسات الصَّغيرة والمتوسَّطة

فصاء العمل الجماعي عبارة عن مساحات لنعمل المشترك والتعاون يستهدف مجتمع رواد الأعمال.

دراسة السُّوق Étude de marché Market research

المجال: المؤسسات الصعيرة والمتوسطة

دراسة العداعية Étude sectonelle Sector analysis

المجال المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

عَرِكَةُ ذَاتَ مَسَوْدِلِيَّةً Purl/ société à responsabilité limitée معدودة

EUR, lim ted liability company

المجال المؤشسات الضغرة والمتوشطة

3694 Évolutif

القابية ليتطوير

Sca able

للحالء للؤكسات الشخرة والتوشطة

الدرة مشروع/ شركة ناشئة على تكبيف قودج أعمالها مع الريادة الحادة في حجم بشاطها.

3635. Expert comptable

محاسب خبير

Chartered accountant

للجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

المحاسب العانوي هو محترف مستقل، يتدخّل بناء على طلب رئيس الشركة، ولا سيم في المجالات التالية؛ إعداد الحسابات السبوية، وإدارة الشركة، والالتزامات القابوبية بلشركة، ومراجعة حمادات الشركة، حوسة الشركة.

ممارسة المهنة يجب أن يكون مسجلاً في نقابة المحاسبين القابونين. يعد أداء اليمن تخصع لأخلاقيات صرمة بصالح عملائها

3696. Expertise technique

الخبرات التقنية

Technical expertise

لمحال: لمؤسسات الصغيرة والمتوسطة

الشير الخبرة الصية للشركة إلى معرفتها بالتقيبات وقدرتها عبى استخدامها

تستمد هده البعرفة من مهارات وموهلات موظفيه، ولا سبياً طهيدسي والفرق الفيية، والخيرة بلغ كمة من خلال استخدام التقييات، وتشغيل ليعداب الرأسهالية التي تتضمن التقبيات والتحكم في شكيه الفكرية داب الصبة

نت، راندات الأعمال Fernmes chef d'entreprises Women entrepreneurs

المعال المؤشمات الشغيرة والمعوشملة

Filières d activités

فروع التشاطات

Sectors

اللجال؛ المؤسَّساتِ الصغيرة والمتوسَّطة

3699 Financement Funding

تهويل

المجالء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

القعوين الجماعي Financement participatit Crowdfunding

المعال المؤشسات الضغيرة ويلتوشطه

التمويل الجماعي هو طريقه أخرى ليمؤسسات والأفراد لجمع الأموال الشاريعهم ويمكن تخصيص الأموال للقدمة ف: 4 أشكال مختلفة. الترع/ المكافأة/ القرض/ حقوق الملكبة (الاستثهار في رأس مال الشركة..

378% Fonds d'amorçage صناديق الإطلاق Seed fund

المحال المؤسسات الشغيرة والمتوشطة

3703. Force/faiblesse/ opportunit/ menace

القوة/ الصعف/ القرصء التهديد

Strength/weakness/opportunity/threat

المجال: المؤسسات الشغيرة والمتوسّطة

أداة تجميعية تحتوي عبى استنتاجات التشخيصات الداخلية والخارجية للشركة، من يجعل من للمكن تحديد الأهداف، وتطوير الاستراسجيات المكنة المختلفة؛ والاختيار وتنفيد الأكثر صلة

Formation de formateurs تدريب المدريس Training of trainers

الدجال: الدوسسات الشعارة والمتوسطة

Formation professionnelle تكوين حاراقي Occupational training

المجالء المواشمات الصغرة ويلتوشطة

1705. Fournisseur مُورِد Supplier

المجالء المؤسسات الصغيرة والمتوشطة

رابح- رابح

3706, Gagnant-gagnant Win win

> للجالء طؤشسات الشغيرة والمعوشطة تتبجة مفاوضات مواتبة لكل من الطرفر

3707. Gestion budgétaire Budget management

السيع طيزانية

المحالء المؤشسات الصغيرة والمتوشطة

3708. Gestion de la relation clients

إدارة منزقات العمازه

C R M/ customer relationship management

المجالء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

عبارة عن مجموعة من التقيات والأدوات المخصصة لتحليل معمومات لهنعمقه بالمؤشسات والاحتفاظ بها ومعالجتها

3709 Gestion des connaissances إدارة المعرفة Knowledge management

الجال المؤسسات الضغيرة والمتوسطه

إدارة المعرفة هي مجموعة الأساليب والتقبيات التي تسمح بإدراك المعرفة وتحديدها وتحيلها وتنظيمها وحفظها وتبادلها بإز أعضاء المنظمات، ولا سيما لمعرفه التي أنشأتها المؤسسة نفسها (مثل التسويق والبحث والنطوير)/ مكتسبة من الخارج (مثل الذَّكَاءِ الأقصاديُّ) من أحل تعقيق الهدف البحدة.

## Н

3710. Hébergement des entreprises

ربواء اللؤشسات الصغيرة وابتوسطة

Hosting of entreprise

المجال، المؤسّسات الصّغيرة والمتوسّطة

Histoires de réussite Success stories

قصص بجاح

اللجال؛ اللؤشسات الصُغرة والمتوسّطة

### I

Impôt sur le revenu global (IRG)

قريبة الدخل الإجمالي (IRG)

Globa income tax

للحالء للؤشسات الضعيرة والمتوشطة

المحققة مؤنسات Incubateur d'entreprise Prise Prise Incubator

لمجال. لمؤسسات الصغيرة والمتوسّطة

37% Indicateur ndicator

موسر

المجال المؤسسات الضغيرة والمتوسطة منغير يسمح بقياس/ تقييم سير إدارة المؤسسة في وقت معين.

المؤشرات النجاعة Indicateurs de performances المؤشرات النجاعة Key performance indicator

لمحاب للؤشسات الضغيرة والمتوشطة

10 Innovation novation الابتكار

لحال: لمؤسسات الضغيرة والمتوسطة

Innovation numérique
Digital innovation

لحال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

الابتكار الرفعي

دشع الانتكار الرقم (لـ انتكار المتعاث/ العمسات التُعارية الذي يسمح تقبيّات ليعلومات والاتصالات (ICT)، بالإصافة (ل الابتكار الذي يعتمد تطويره/ تنميده إلى حد كبير على TIC

الدكاء الاقتصادي Intelligence économique Economic intelligence

المحالء المؤشسات الضغيرة والمتوشطة

تدوين الشركات الصغيرة Internationalisation ويلتوسطة des pme

nternational zation of smes

لمحالء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

### L

3720. Label startup

علامة مؤشسة ناشية

The startup label

اللجاليه اللؤشسات الشعورة والتوشطة

مغير التُصنيع Laboratoire de fabrication Makerspace/fabrication (aboratory اينجال: المؤسسات الصعارة والمتوسّطة

مكان تصبح تعاوي مفتوح يوفر مجموعة متبوعة من الأدواب المجمهور، به في ذلك الآلات والأدوات والطابعات ثلاثية الأبعاد عكن لا Pablabs أن تجعن من الممكن الانتقال بسرعة في إنتاج الدولية

3723 Marché défaillant

سوق فاشل

Weak market

للحال؛ المؤسسات الصغيرة والمنوسطة

3723. Marché des changes

سوق ليبادلات

Foreign exchange

المجالء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3724 Marchés publics

صفقات عمومية

Public markets

للحال: المؤسّسات الصّغرة والمتوسّطة

3725 Marketing Marketing

تسويق

المحال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3726 Mentorates (mentors)

مرشدون/ موجهون

Mentors

للجالء للؤسسات الضغيرة والمتوسطة

3727 Modèle d'affaires

غوذج مخطط الأعمال

Bm business model canevas

المجاري المؤشسات الضغرة والمتوشطة

Modernisation des PME

مصرنة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

Modernization of smes.

المحالى المؤسسات الصغيرة والمتوشطة

3229 Monter un projet

إعداد مشروع

Boots trap

المحالء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

يتعبق الأمر يقدرة مؤشس شركة ناشئة عنى استلمار رأس مالهم

البعاص.

Movenne entreprise

مؤسسة متوسطة

Med um-sized enterprise

المحاب بهؤشسات الصغارة وللنوشطة

<sup>মারম</sup> Niveau de qualification

مستوى التأهين

Qualification ever

المجال؛ المؤسسات الصغرة والمتوسطة



3732 Opérateur économique

متعامل اقتصادي

Economic operator

المجال المؤشسات الشغيرة ويلتوشطة

## P

3733- Partenariat		الشراكة
Partnership		
	الضغيرة والمتوشطه	للجالء اللؤشسات
5754- Partenariat	public	اشراكة الحمومية
prîvé		لخاصة
Private publ	lic partnership	
	الصغيرة والمتوشطة	المجال: المؤسسات
3735 Pépinière d	'entreprise	مفتلة مؤشسات
Enterprise i	ncubator	
	الضغيرة والمتوشطة	للحال: اللؤشيبات
3736. Pérennisati	on	ستدامة
Susta nabili	ty	
	الصغبرة والمتوسطة	للجالء اللؤشسات
3737- Petite entre	pris <del>e</del>	بؤشسة صغيرة
Small enter	prise	
	الصغيرة والمتوسطة	للجالية المؤسسات
573 <sup>L</sup> Petite et mo	yenne	للؤسسات الصغيرة
entreprise		والمتوسطة
Small and m	edium sized ent	
	الضغيرة والمتوشطة	للجال: المؤسّسات
3735 Potitos et m	oyennes	الشنعاث السفيرة
ındustries		والمثوسطة
Small and m	ed um Industrie	
	الضغيرة والمتوشطة	المجال: المؤسسات
3740. Plan d'affai	re	بخطط أعمال
Business pla	en	
	الضغيرة والمتوسطة	المعال: اللؤشسات
374% Plus-value		فكاسب وأس ولال
Capita gain		
	الصغيرة والمتوسطة	
	ع الأصل وسعر الشريف	18.5

المغيرة وليتوشطة للسكرة - Pme innovants

المجال: المؤسسات الضغيرة والمتوسطة

Innovative smes

	Porteur de p	orojet	حابل مصروح
	Project's ho	der	
		تضغيرة والمتوشطة	اعجال اعؤشمات
3744-	Porteur d'id	ée	حامل فكرة
	Idea holder		
		الضغيرة والمتوشطه	المحال، المؤشسات
5743-	Présenter u	n projet	تقديم عرض
	Pitcher		
		الصغيرة والمتوشطة	المؤشسات
شاريع	بقدمه حاطو الما	تقديني فعال ومؤثره	عبارة عن عرض
		, الناس يرغبون في معرا	
5746.	Prestataire	de service	مرؤد الخدمة
	Service prov	rider	
		الصغيرة والمتوشطة	اعجاليه اعؤشسات
3797-	Prévisions d	e rentabilité	الثوقعات الربحنة
	Profitability		
		لضغيرة والمتوشطة	المجال، المؤسّسات
17 <b>4</b> 8.	Productivité	•	التاجية
	Productivity		
		الضغيرة والمتوسطه	بيجال, ايوتسات
5745-	Projet		مشروع
	Project		
		الضغيرة والمتوسطه	المحال. المؤسسات
375P	<b>Proposition</b>	d'investisseme	عرض استثماري nt
	Term sheet		
		تضغيرة والمتوسطة	المجال، المؤسّسات
ئوخى	یشور ری طباط این	ان مستتمر وأسماي	
			وشروط الاستثمار
5751.	Prototype		غودج مبدلي
	Prototype		\$ · •
		الضغيرة والمتوشطه	البحال: (بلؤشسات

الفرق موجئا

# Q

## R

المؤهل البيني Qualification professionnelle Occupational qual fication بيجاليا البؤشسات الشهيرة واللتوشعة

3759 Ratios financières Statutory auditor

الممال: المؤسسات الضعيرة والمتوسطة

السب للاليه

لمردودية

الزيعية

الفيكات

صافي الرّبح

النّسب أباليّة/ ليؤخرات بناليّة/ بلُعدلات المحاسبية هي العلاقة بي متغيرين برقمي، موجودين في القوائم الناليّة، تربطهما علاقة كمية، دلالة مشركة عادة ما تستخدم في المحاسبة، وهناك الكثير من النّسب خالبة خلامية التي مستقدم لتقييم الحالة لبائيّة العامة بموسسات النّسب بناليّه يمكن أن يستخدمها الديرون داخل بلوسّسة، مساهم حالي مستقبلي بشركة وأيضاً من قبل دائل حالي مستقبلي. المحلل المالي يستخدم النسب لباليّه بقارنة نقاط القوة والضعف في مختلف للمؤسّسات

3754 Rentabilité
Financia ratios

المجالء المؤشسات الصغيرة واعتوشطة

3753. Rentabilité Profitability

الممالء المؤشسات الصغيرة والمتوسطة

3755 Réseautage Networking

اللجالء اللؤشسات الصعيرة ويبتوشطه

Résultat net Net result

المجالء المؤسسات الصغيرة واعتوسطة

S

مىكنة فردبّه ذات Sarl- entreprise unipersonne(le à مسؤوبية محدودة responsabilité limitée

Sari sole proprietorship with limited lability

لمحال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3759- Secteur public Public sector

المجالء المؤسسات الضغيرة والمتوسطه

قطاح هام

بشمل القطاع العام جميع المؤسسات التي تستطر عليها الدولة بما في ذلك المؤسسات العامة، القطاع العام هو مفهوم أوسع من انقطاع الحكومي العام

تربحة السوق Segment de marché Market segment

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطه

المنظ المالية Service d'appui aux المنظ المالية المالية المالية entreprises المنظ المالية الم

للجالء للؤشسات الضغيرة والمتوشطه

Service payant خومة مداوعة Fee-based service

المجالء المؤسسات الضغيرة والمتوسطة

خدمة عبر القطاعات Service transsectoriei حدمة عبر القطاعات Cross-sector service

المجالء المؤسسات الضغيرة والمتوسطة

مؤشسة نشاس (Société en nom collectif (sac) مؤشسة نشاس General partnership

لجال: الموسسات الصغيرة والسوشطة

مؤشسة عمومية (SNC)؛ مؤشسة تجاريّة تُعرف بسم "الأشغاص" والتي يكون شركاؤها مسؤوس بن آجل غير مسمى، يتم اتخلا القرارات مهمة عن حيث للبدأ طلاحمية.

المولد Sous-traitance المولد Subcontract ng

المجالء المؤسسات الضغيرة والمتوشطة

Start-up

النجال، النؤشسات الضغيرة والتوسطة مؤسسة ناشه متكرة

مراشسة ناشتة

نهانة أسبوع المؤسّسات الناشنة Startup weekend الناشنة الموقات الناشنة Startup weekend

المجالء المؤسسات الضغيرة والمتوسطة

94 ساعه ماراطول لبدء عمل تجاري، هو حدث ريادي يقام بشكل حام في حفلات نهايه الأسبوع، والهدف عنه سو البنمع بين عضلف الجهات الفاعلة حاملي المشاريع، وقاده الأعمال، والمؤسّسات النّاشئة وما إلى ذلك) الذي يسمح سمشاركين بالعمل على أفكار بدء التشغيل والمشاريع الرقمية المبتكرة كفريق واحد

الون ليؤشسة Statut d'entreprise Company status

المجال. المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

Stratégie sectorielle عَيْدِينَا عَيْدِينَا عَيْدِينَا اللهِ اللهِيَّا اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ

المجال، المؤسسات الضغيرة والمتوسطة

عباكل الدعم بلحليّة Structure d'appui locale عباكل الدعم بلحليّة Local support structures

المحال، المؤسسات الضغيرة والمتوسطة

آستودیو ابتکار Studio d'innovation آستودیو ابتکار

المجال: المؤسسات الصُغيرة والمتوسّطة مسرع للأعمال المبتكرة ومشاريع بنه التشغين.

Subvention Du<sub>1</sub>
Grant

المجال؛ المؤسَّسات الصَّغيرة والمتوسَّطة

القام بلعومات Système d'information القام بلعومات information system

المجال، المؤسّسات الضغيرة والمتوسّطة المؤسّسات الضغيرة والمتوسّطة

نظام المعلومات هو عنصر مركري في الشركة، لمؤسسة، يسمح مختنف الجهات الفاعلة بنقل لمعنومات والنواصل بفضل مجموعة من الموارد الماديّة والبشريّة والبرمجيّة

3774 Tableau de bord

نوحة الثمكم

Balanced scorecard

الدمال اللؤئسات الشغيرة والموشطة

وثيقه إدارية تعرص مجموعة من المؤشرات المرتبطة مباشره بالاسترائيجيه الني وضعبها المؤشسة.

3775- Taux d'intérêt Interest rate

سعر الفائدة

لمجالء للؤشسات الصغيرة والمتوسطة

3776 Taux fixe Fixed rate. سعر الصرف الثابث

لمحال لمؤسسات الضغيرة والمتوشطة

3777. Taxe sur la valeur ajoutée

ضريبة على الفيمة المصافه

Value added tax

للجال المؤسسات الصغيرة والمتوشطة

<sup>51</sup>/<sup>th</sup> Technologies de

تكنولوجيا

l'information et de la communication

المعنومات والأئصالات

Information and communication

techno ogies

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3779 Très petite entreprise

مؤسسة صغرة جدا

Very small enterprise

للجال؛ المؤسّسات الصّغيرة والمتوسّطة

3780 Trésorerie

Treasury

المجاررة المؤشسات الصغيرة والمتوشطة

<sup>37ll</sup> Valeur ajoutée

القبمة بإضافة

Added value

اللجالية اللؤشسات المخبرة ويلتوشطة

3781. Valeur de marché

القيمة الشوقية

Market value

المجالء المؤسسات الضغيرة والمتوسطة

البقظة الاستراتيجية هي مجموعة من التقساب القانوسه الني تهدف إلى التنظيم المهجى لجمع المعلومات الإسرانيجيه، وتحبيل ويشر واستغلال هذه المعبومات المفيدة سمو وتطوير الأعمال.

3783- Viabilité

بقاءه دهومه

Viability

المجالء المؤشسات الضغيرة والمتوشطة

قدرة مؤسسة / مشروع؛ شركة على البقاء على المدى الطوين

## Z

Activity zones

Activity zones

اجال القدامة الشعية والمورة المحلة على المحلة على المحلة المحلة المحلة على المحلة والمتوسّطة المحلة المحلة والمتوسّطة المحلة المحلة والمتوسّطة المحلة ا



الضمان المالي



Actions Stock

Back office

مكتب خلبئ



3784. Accord de principe

الخجال: انضَّمان الماليَّة بنوك واستثمار ورقة مالية سم تدنوبها مبساوية القبمة ويبم نداوبها إقا بطريقة

مبشرة / خلال الشوق التأنوي (اليورصة) وعثل الشهم ملكيّه أساسية بل الشركة، وتصبح الشركة معلوكة بحملة أسهمها وقد يبلغ عدد سسهمين في شركة واحدة مثاب/آلاف الأشخاص؛ حبث عِتلك كلُّ

واحد عنهم حصة ف المشأة بنسبة ما عِتلكه من أمهم. on. Administration titres

المجار، القُنمان المَّاليَّ: بنوك /استثمار

المكتب الحلفي هو الوجه الخفي للمكتب الأسمى ف يسص المؤسَّسات، يلعب المكتب الأوسط دور الوصل "الوسط" بين المكتب الخنفى وليكثب الأمامي وهو مكلف عراقية للعنومات الصادرة من ببكتب الأمامئ وترميرها

7794 Ajournement تأجيد Postponement

المجال، الضَّمان المَّاليَّ: بنوك /استثمار

التَأْجِيلُ إِلَى تَأْرِيخَ لِأَحِقَءُ غَيْرِ مَحَدُدُ

معتلاك القرس Amortissements du crédit Amort zation

المجال، الضَّمَانَ المَّالِيَّ: بِتُوكُ /استثمار

باينعني الخاصُّ، يشير الاهتلاك المائق إلى تصديد تدريحيُّ الساس الدِّين عموما لأكثر من سنة وفقا بخطّة محددة

<sup>3796</sup>. Analyse de risque تحليل المخاطرة Analysis risk

طجال: الضُّمارُ طَالِ: يعوك السنثمار

إسرائيمية تقيس الثنائج طحتملة سمغاطره والتي تساعد على اتخاد قرارات وتجنب ابشاكل المائثة المنظينية

<sup>1757</sup> Analyse financière تحلن مال Financial analysis

المُعِالِ. الصَّمانِ المَّالَيَّ بِتَوْكُ /استثمار

درسة سهمية لوصعية الشركة ونطورها فيما يحص هيكلها سي ربعيتها التي تجري بشكل أسسق اعتمادًا على حساباتها الشبوبة وعلى آق كلُّ معمومه يتضميها تقرير الإدارة ويشكل تكمينيُّ على الاتَّصالات المباشرة مع المُؤسِّسة، ريارات، إنْصالات غير رسمية.

3798. تسط سبوي Annuité Annuity

> طَجَالَ: نَضُهِ نَ طَالَ: بِنُوكَ /استثمار سسنة من الإيداعات الدوريَّة المصاويَّة،

موافقة مبدلية

Agreement in principle المجال: الشَّمَانَ المَالَيُّ: ينوك /استثمار

بقصد بها لبوافقة التي يمنحها صندوق ضمان القروض بعد دراسة ملف المستثمرا وتعتبر هذه البوافقة البيدنية عثابة دعم لمف حامل الشروع الذي سيسهّل به عملية الحصول عني القرض الاستثماري.

البوافقة على التَّعويش - Accord d'indemnisation البوافقة على التَّعويش ndemnification agreement

المحال: الضَّمان المائيُّ: بِنُوكُ /استِتُمِارِ

عندة ما يمم إضفاء الطَّابع الرَّسميُّ على التَّسوية الودِّيَّة ليمطالبة بالتَّعويض من خلال اتَّعَافيُه مِن البنك وصعدوق ضيان القروض.

37<sup>68</sup> Acquisition (acte) حيازة شهادة Acquisition (acte)

المجال: الضَّمَانَ المَانَ. بنوك /استثمار

وفق لبيادَة 39 من قانون التَّوجُّه العقَّارِيُّ «مِكن لكل شخص حسب مفهوم المادة 220 من الأمر 75/38 يدرس في أراضي الملكيّة الخاصة التي لم تحرُّر عقودها، حيارة مستمرة وغي منقطعه وهادثة وعلاليّه لا تشويها شبهه أنَّ يحصن على سند حيازيُّ يسعى شهادة الحيّارة وتخضع بشكليات التُسحيل والإشهار العقاريّ ودلك في الساطق التِّي لمِّ يسمُ فيها إعداد سجلٌ مسح الأراض.

37<sup>69.</sup> Acte notarié عقد موثق Notarized contract

المحال: الضَّمان المائيُّ. بنوك /استثمار

عقد بتم تحريره من طرف جوئق وفقا بلاشكان القانوبية

3790. Actif net اصول صافية Net assets

المجال: الضَّمان الماليُّ، سوك ،استثمار

أصون مادية مدفوعة بالقيمة التي المتلكها الشركة. وهي تشمل الأرض، المبايء السيارات؛ السنع. البيزة الفريدة بها هي ان بها قيمة جوهرية في حد ذاتها ولا تعتمد على التبادلات من أجل الحصول على قيم.

أصول حقيقية 373% Actifs réel Real assets

المجال: الضَّهان المانيُّ؛ بِنُوكُ /استثهار

الأصور التي قد تساعد على توبيد التدفقات النقدية لدسنقيبية وبكن لا يوجد العقد الذي يحدد التقد المعتمن تدفقه مستقبلاً لسوية الديون

اللجال؛ الضَّمان للماليُّ؛ بنوك ،استثمار تَعِدِينِ الدُّيُونِ مِن حَيثُ فَيِعِنُّهِا/ تَوَارِيخُ اسْتَعِفَاقِهَا/ الأَنْتِي مِعاً

3500. Assemblée annuelle

3799 Apurement des dettes

Debt settlement

الاجتماع السنوي

Annual assembly المجال: الضِّمان الماليُّ؛ بنوك ،استقمار

اجتماع سنوى لأعضاء مجلس الادارة تتم فياء مناقشة البيانات عاسة وتقرير مدقق للحسابات وتقرير عجلس الادارة وتحديد كنسة توريع الأرباح وغيرها من الأمور الأخرى.

التمويل الداق

لملحق

38at Autofinancement Self-financing

المجال: الصُّهان المائ. سوك /استثمار

استعمال مورد صادر من بشاط البؤشسة كعناصر أصول: أي عدم اللَّجِوءِ إِلَى تَحْوِينِ خَارِحَيَّ مِثْلِ الْأَقْرَاضِ بُرِيَادَةَ رأْسِ طِالِ برسهامات جديدة، امتدادا للمعلى تشع هذه العبارة إلى النوارد معسهه، عِكِن عُبِيرٌ مُكَانِّنَ مِن التُموينِ هما: الذَّالِيِّ؛ التُموينِ الذِّالِيِّ الصفي الرّبع الصافي غير المورع، والتمويل الداتيّ الإجمال الرّبع الصق غير ليوزع والأعباء غير المدفوعة يستحقيها والبواتج غير يشوضة

380a. Avenant

Addendum

طجال الضَّمان لمال، بنوك /استثمار

في المحال القانونيُ والعقود، الملحق هو عمل قانون يسج عنه صياغة بند إضاق اتفاقيه إضافيه <sup>3603.</sup> Besoin <del>e</del>n fonds de roulement

Funding needs

المجال: الضَّمان المالي: بنوك /استثمار

احتياجات رأس المال

العامل

رأس ابنال العنمن هو جزء من رؤوس الأموال التي تصبح لتموين الاحتياجات، باللص عناصر الأصول النّائحة عن دورة الاستغلال ولتحقيق السئر العادي ليشاط لهؤشسة فعبى رؤوس الأموال أن فيون الأصون الثابنة والاصول للتداوية.

3504 Bilan يبان الوضع المي

> Statement of financial position عجال؛ الضُّهان اعالى: يتوك /استثمار

أؤل مكونات ثلاثية الحسابات الشبوية الهيرانية جدول ينخص مجموع أصون وخصوم الشُركة، يعطى صورة عن وضعها المانيُّ في فتره معينة (غالبا في نهاية السنه مدنية) وينعسم إلى جهتور. يدعى الخائب الأعن الأصور والجانب الأيسر الخصوم

1505 سند لأمر Billet à ordre Certificate imit

عجال: الضَّهانَ أَهَالَ. بنوك استثمار

جكن تعريف الشبد لأمر بأنه صك محرّر وفق شكل معي حدَّده القانور، يتضمن تعهِّد بِأَنْ يدفع في مكان محدّد ومبلغ معيَّنَ مَنْ شخص بسمى (ليحرب، والنقود في تاريخ معيَّن, قاس ستُعين/عِجرد الاطلاع لأمر شخص آخر اسمه (المستقيد)

تدعيم بقرش مدعم Bonification

Subsidized loans

بهجال: تضَّمِن بهاليَّ صوك استثمار

قرص يحمى المُقرضين من التُضْف في الدهج، إذ يبسر على للْقرصي تقديم القروض بأسعار قائدة منخفضة.

<sup>3807</sup> Bordereau de versement استبارة دفع A payment slip

المجان؛ الضَّمان المالي: بتوك /استثمار

للسيمه الدفع استمارة جميح الثفاصين استعلقة بتحوين الأموال ولأسيما لمبدغ للدهوع، وهوية العميل، وتاريخ العملية، ورقم الحساب المراد إيداعها والأوراق التُقديّة العُمُلات المعدانة المقاسة سبغ الصفقة.

C

أغماه

3868. Charges

Expenses, charges

المجال الشهان للالله بنوك بسجهان

مصطبح محسبي بدل على مكونات الشدية التبجة المؤسسة التي الشكل مجموع تكاليف الأصول التي استهدكه بشاط المؤسسة وعوامل نفقير المؤسسة في التشريحات المحاسبية الاروبية، وتنقسم الأعباء إلى أربع نفقات الاستغلال، ولمالئة، والاستثنائية والصرائب على الشجه بالنسبة الأدوات المائية تتكون الأعباء من الموائد التي دفعتها المؤسسات المصدرة الأدوات الدين ونقص القيمة المعققة من قبل المؤسسات المالكة لأى أداة مائية

الأمياء الثابئة

3009. Charges fixes Fixed load

المجال: الضَّمان المَّالَيُّ: بنوك /استثمار

الأعياء التّابِيّة هي الأعياء التي يتوجّب على الشُركة تحمّيها مهما كان مستوى نشاطها (مهما كان حجم رقم الأعمال)، هذه الأعياء بدم حقوق عن طرة الشركة لا تشق منفي الأرسان وكثرة الإنسام والخدمات المدعة

3<sup>866</sup> Charges variables

الأعباء ليتغيرة

Variable load

المجال: الضَّمان طاليَّ: بتوك /استثمار

الأعباء المنفرَة هي المعاربة التي تدفعها الشُركة والتي تتوافق مع رقم أعمالها؛ حيث إلّه كلّم رادث مبيعات البضاعة المشجاب رادت معها هذه الأعباء والعكس صحيح؛ أي أنه إدا كال رقم الأعمال بساوي الصفر فإن الأعداء هي كدلك تكون معدومة

38IL Chiffre d'affaire

رقم الأعمال

Turnover, Sa es volume

المجال: الضَّمان لماليَّ، بنوك /استثمار

مجموع البيعاب/ الخدمات التي حقّقتها المؤسّمة في إطار الشاطها الاعتبادي خلال فارة محددة اعادة خلال سنه).

مبولة الالترام Commission d'engagement مبولة الالترام

المجال: الضهال المائي، بتوك /استثمار

هده العمولة مرتبطة جوافقة البنك في قوين المشروع؛ حيث سيدفع صاحب المشروع علاوة لصالح الصندوق Commission d'étude

عمونة الدراسة

منح اعتياز

مستحقات

Study committee

المُجِالِ: الضَّمَانُ المُالِّ: بنوك /استثمار

ميلغ مالي محدد، يدفعه المستثمر مقايل دراسة مشروعه على قبل المكلف بالدراسة.

Concession
Concession

المُجَالِ، الضَّمَانُ المَالِيُّ؛ يتوك /استثمار

تصريح/حق خاص المعكومة/سركة خاصة بلأفراد/السركاب الشغيل مشروع معيّن.

18% Créances Receivables

المجال: الضَّمَانَ المالُ: بنوك /استثمار

المستحقّات هي الإيرادات المكتسبة/ المصروفات المتكبدة التي موثّر على صافي دخل الشركة في بيان الدخل، على الرغم أن النقدية المعاملة لم تتخلّ بعد.

قرص قمير المدى Short term cred t

المجال: الضَّمَانَ المَّالِيِّ: بيوك /استثمار

القروض التي يحصل عليها الأفراد مقابل شراء بعض الأساء/ دفع ميالغ منخفضة القيمة، بدلك تصن فترة تسديد هذه القروض بن أقل من سنة. ونشمل الفروض التجارية لشراء يضاعة،،،سديد بعض الفوانح

قرص طویں ایسی Crédit à long terme cit الرص طویں ایسی Long-term credit

المجال: الضَّمَانِ الْمَالِيُّ: بنوك /استثمار

تلجأ المؤسسات التي تقوم باستثمارات طويلة الأمد بن السوك السوين حدّه الحميتات عقرا للمبالخ الكيرة التي لا يحكن أن تحبّه لوحدها، كذبك نظرا بدّة الاستثمار وفترات الانتظار الطويلة قبل البدء في العصول على العوائد، والقروض الموجهة بهذا التّوع من الاستثمارات تقوق في الغالب سبع سبوات، ويمكن أن قتد أحيانا إلى غاية عشرين سنة، وبطر الطبيعة هذه القروض (لبيلغ الضخم، والمدة الطويلة) تقوم بها بيؤشسات المتخصّصة الإعتمادة بتعبية الأموال اللازمة لدبك على جمعها

الرض متوشط ليدي Crèdit à moyen terme cmt الرض متوشط ليدي Med am-term credit

المجال، الشَّمَانَ المَّالَ: سوكِ /استثمار

توجه هذه القروض لتمويل الاستثمارات التي لا يتجاوز عمر استعمالها سبع سنوات، ونظر نطول هذه المدة فإنّ البنك يكول معرضا لخطر تجديد الأموال إضافة إلى للخاطر للتعلقة باحتمالات عدم التشديد التي يمكن أن تحدث على مستوى للركز طالي للمقترض

فرض استثهاري

<sup>58/5</sup> Crédit d'investissement

investment credit

اللجال: الشَّمِانِ اللَّالِيُّةُ بِنُولُكُ /استثمار

تلك العمييّات التي تقوم بها لمؤشسات لفترات طويلة، وهي نهدف لمعصول إلى عنى وسائل إنتاج ومعدّاته، وإلى عقارات وعبه؛ فالاستثمار هو عبارة عن إنفاق حالي بمنظر من ورائه عائد، أكبر في المستفير، وبعد تحقيق الأرباح من وراه هذا الاستثمار من الضّمانات الأساسيّة التي تسهّل عمليّة التسديد فيها بعد، وعدده عقوم عود له الد عمار هي الله تتخد قرار بمكن أن يرها مستقبلها إذا لم يكن صائبا، وعليه تتطلب هذه العملية القيام بدراسات معمّقة للمشروع حتى بمكنها دبك من التعليف من التعليف من التعليف من التعليف من التعليف عن التعليف على التعليف على التعليف على التعليف على التعليف على التعليف على التعليف المؤسمة ووضع البنك المعوّل للعملية الشيئة الشيئة وضع المؤسمة ووضع البنك المعوّل للعملية المعمنية المعالدة على وضع المؤسمة ووضع البنك المعوّل للعملية المعمنية المعالدة على وضع المؤسمة ووضع البنك المعوّل للعملية المعالدة على وضع المؤسمة ووضع البنك المعوّل للعملية المعالدة المعالدة على وضع المؤسمة ووضع البنك المعوّل العملية المعالدة المعالدة على وضع المؤسمة ووضع البنك المعوّل للعملية المعالدة المعالدة المعالدة على وضع المؤسمة ووضع البنك المعوّل العملية المعالدة المعالدة على وضع المؤسمة ووضع البنك المعالدة المعالدة المعالدة على وضع المؤسمة ووضع البنك المعالدة العمالية المعالدة الماء المعالدة المعالدة المعالدة المعالدة المعالدة المعالدة المعالد

<sup>9820</sup>, Crédit-bail

فرس إيجازي

Leasing

المجال، الضُّون الماليَّ: سوك استثمار

عملية يقوم بموصيها بنك بموسسة ماليه شركة تاجير موهلة فالود بدلك يوضع ألاد معدات أي أصوب مادية أخرى، بحورة موسسه مستعملة على سبيل الإيجار مع إمكانية الشارد عنها في بهاله المترة المنعاقد عليها، ويدم التسديد على أقساط لتعق مشألها لسمى عن الإيجار

D

3831. Découvert

Bank overdraft

المجال: الضَّمان المدلِّيَّ: بنوك /استفهار

الشعب على المكشوف هو اعتداد الانتجان من مؤسّسة الإقراص التي يتمُ سحها عندما يصل الحساب إلى الصُفر، يسمع السحب على المكشوف تصاحب الحساب جواصلة سحب الأموال حتى في حالة عدم وجود أموال في الحساب/عدم وجود أموال كافية لتغطيه مبلغ السحب

3822 Dénomination sociale

الإسم الاحتماعي

سحب على بتكشوف

Social denomination

المجال الضَّمان الماليُّ بيوك /استثمار

إسم الشُركة هو الإسم التجاريّ المعطى للشَركة، سيعرف الأُخرِ على هذا النّحو تلإدارة العامة والعملاء والبوردين

الرجاء الأهملاك Différé d amortissement والماء الأهملاك Reimbursement difference

المجال: الصمان المالي. يبوك /استثمار

في حالة اقتراص بتسديد مقسط تعني العبارة أنَّ الوفاء لا يبدأ بعده محدّد عن السُنواتِ بعد تاريخ التُسليم/ وضع الأموال تحت التصرّف E

### اجن استحقاق إصافي Echéancier Intermédiaire أجن استحقاق إصافي interim maturity date

بلجال: نضمال بقائي: بنوك باستثمار

فتره حيده ديْنِ سندي يفترض في حقّ التشديد المسبق، مكن أنْ عَلَمَ هَذَهُ الْفَتْرَةُ إِمَّا سِمِقَتْرَضَ حِيدَ خَيارِ الشَّرَاءُ /العاملِ السند الإند خيار البيع ، عِكن لنقرض أنْ يقرن بأكثر من آجن استحقاق إضاق.

سِلُم الدرجات Echelle de notes

Grade scale

لمحال؛ الضّمان المالئ: بنوك /استثمار

مغتلف مظام التقسم من وكالة لل أخرى ومطبعة الحال من موع القرص إلى آخر حسب الأحل، وهماك تبيير مزدوج يغرص نفسه في هذا المجالخ الأوّل عن أجل النّبّل: ورقة سمدتة أجل طويل وورقة بأجل قصح اورقة لجاريّة ل أمّ الثاني. فتة الاستثمار التي عُثل استثمار لمنالفتة العارية التي عُثل استثمار قد مخاطر عالمه

مؤمن Eligible مؤمن Eligible

بلحال: الضَّمان الماليَّ: بنوك /استثمار

الشخص الذي يستولي الشّروط اللّازمة، مثلاً علوسسة التي يستوفي الشرود، اللّازمة مثلما بم تحديده في الفاتون التوجيهي رقم 17-02 استعلَق بتعريف المؤسسة الصغيرة والمنوسطة

التوارن الحالي Equilibre financier

Financia balance

لجال: الصَّمَانِ طَالِيُّهُ بِنُوكُ /استثمار

النوازي بيالي هو حالة تكون فيها الشَّركة فادرة عبى الوفاء بجميع ديونها في ظن الشُروط المثقق عبيها

دراسة السوق Etude de marché

Market research

للحال. الضُّمانُ عِلَالَ: سوك ،استثمار

العمليّه المستمرّة القائمة على جمع وتسجيل وتحديل المعلومات والبيانات حول الرّباس والمنافسي والسوق، يساعد بحث الشوق المؤسسة على وضع خطة الحمل، وإطلاق المنتجات والخدمات الجديدة بالإصافة بن التُوسع إلى أسواق أخرى، كما يُساعد بحث السوق على تحديد شريحة السّكال التي سوف تشتري وتستخدم المتحات والخدمات الجديدة، وذلك تبعاً بعدة عوامل مثل: العمر، الجبس، المكان، ومسوى الدخل. Exonération Exoneration

المجال، الشَّمَانُ المَّالِّ، بنوك /استثمار

وعصره

عِشْ مصطلح الإعفاء إجراء الإعقاء؛ أيْ إعفاء شخص/سطعة من البزام، كليًّا/حزئيًّا، عِكَن أنَّ يكون واجيا/ضرائب.

نوسيغ Extension Extens on

المجال، الضَّمَانَ المَالِيَّ: سوك /استثمار

ربادة الطاقة الإنتاجية من خلال الحصون على معدات جديدة.

..353....

<sup>3fp.</sup> Facture proforma

فاتورة شكلتة

Proforma hybice

اللحالء الضمان اللالئء بنوله /استثمار

تعتبر العانورة (البيدنية القديرًا مؤقًّا يتَّخد شكل فالورة

3833. Faillite Bankruptcy

إفلاس

للجال؛ الشُّمان للاليُّ؛ يتوك ،استثمار

الإقلاس هو أن تُعلن الشِّركة أنَّها غير فادرة على الوفاء بالتزلماتها أحام الدائني، وحييها تقوم الشركة بتصفية كلّ أعلاكها وحساباتها البدكيَّة العسدَّد أكبر قدر سمكن من مدد الالتواسات في تسريح من سوق العمن.

3633- Financement conventionnel التعويل الكلاستكي

التفيدي

Conventiona financing

المجال: الضمان المالي، بنوك /استثمار

قرض طويل الأجل متعاقد عبيه مع مؤسسة مالية يجعل من الهمكن تهويل جميع أنواع الاستثمار رغبي سبيل المثال. أداة الإنتاج] وبائتالي بتعهد منقترص بدفع الغائدة (تكلفة منال) وتسديد رأس ألمال اليقرص وفقًا د موعد بهائي واضح المعامُ.

3834. Plux de trésorerie

لدفق نقدى

Cash flow

المحال: الضَّمَانُ عَلَالَيْ: بدوكُ ءاستثمار

الحركة الجفيقنة الافتراضنة ببهال ويعرف أبضأ بانه صاق الأهد الدي سنقل في حسابات الشركة من الأعمال النجارية

3435 Flux de trésorerie

التدمق الثقدي

Cash flow

المجال: الضَّمان الماليِّ: يتوك /استثمار

حركة النَّقد الدا مَلَ الخارج مِن المُنشأة

343th Fonds de roulement

رأس لينال العامن

Working capital

المجال: الضمال عالى: ينوك /استثمار

رأس المال العامل هو المبلغ الذي يجب على الشَّركة دفعه الموردية وموظفية وجميع نفقات التشغيل الخاشة باء إيصالات العملاء المعلقه 5837. Fonds propres

الأموال الخاصة

Equity

الإجال؛ الضَّمَانَ اللَّ إِنَّ سُولًا السَّعُمَارِ -

رأس بيال المتاح بشركة، إمَّا أنَّها ساهمت من قبل المساهمين! تمَّ الحصول عبيها من خلال النّشاط الاقتصاديّ. كلّ عام تقوم الشركة يعمن حساب لأرينجها

3838. Frais financiers

الرسوم المالية

نفقاب العمال

Financial costs

المجال: الصُّمَانَ المَّاليُّ، بِنُوكُ /استِلْهِار

رسوم التمويل هي كلِّ ثلك التي تنشأ من الحصوب على عُويِن، امتلاك البرام مني، وتؤثِّر على كلُّ من الشَّركاتِ والأَفْرادِ، أحد فيصاريف بباليَّه الأكثر شيوعًا هو معدد العائدة ببدووع على الديون

<sup>3539</sup> Frais personnel Personal costs

المجال: الضَّمَان المالَ: بدوك ااستثمار

بفقات ليوظفني هي نفقات قابلة سخصم ليدًّ كة التي تتحملها وهي تشمن جميع النفقات المنعلفة بتعين الموظفي (دفع الروانب، دفع اشتراكات الضَّمان الاجتماعيُّ المقابلة)

3840. Gage

رهن حياري

Possessory ien

المحال؛ الضَّمانُ عَالَى: بنوك /استثمار

يشع مصطلح (الرهن الحباري إلى الوضع القانوي الذي يعغ فيه المالك، دون أن يفقد حيازته للمستلكات المعنوية، به في ذلك الأصول القجارئة، والشاديق الرراعتة، والأوراق المالثة، ورصد الحساب المصرفي، وحقوق التأجير، وعقد التأمين على الحياف براءة الاختراء، ضمان دين واحد/ديون التي هو مدين بها. H

3841. Hors-exploitation

Out of scope

المجال، الضَّمَانُ المَّالُ: بنوك /استثمار

خارج الاستغلال

مشير الأصول خارج الاستغلال إلى جميع الأصول التي تحتفظ بها الشركة، وبكنّها غير مستخدمة وبالتّاني لا تؤخد في الاعتبار في المبرادلة التشخيلتة بالشاط

الرهن العقاري Hypothèque Mortgage/hypothec

المجال، الضيان المالي: سوك /استثمار

رهن يُحكَّن المقارضُ حواة أكان فرداً أم مؤسسة من أن يقارض تقوداً بيشري بها سرلاً/ أيُ عقار آخر، وتكون سكيته بهذا العقار ضهاناً مقرض I

أصول ثابتة

1mmobilisations F xed assets

اللجان: لضَّهال المان: نتوك /استثهار

تُعرف الأصول الثَّانيَّة على أنَّها العناصر المنموسة والطُولِلَّة الأجلُ من مُمثلكات بمُعدَّات غَشكها الكيانات المُختلفة والتي تُخطُط من أجِن استحدامها لوقب طويل في نوينا الدُّحل، ونظهر الأُصول الثَّابِئة من مُمثلكات ومُعدَّات في الميزاديَّة العموميَّة، وعادةٌ ما ينمُ تحويل الأُصول الحاليَّة كَالمُخرُون إلى نقد إبتمُ استخدامها خلال عام.

3444 Intérêts

فوالد

Interest

لمجان الصهان لمالي بنوك استثمار

أجر يقدم مقابل التمتع برأس مال ينتمي لنعبر، فهي ١٥١ ينجار المائية بالتسبة بلأدوات الناليّة مُثّل العائدة مكافأة جمية القيم المنقونة للشكّل لسندات الدين.

3845. Intérêts moratoires

فوالد التأخير

interest on arrears

لمجال، الضَّمَانُ المَالِيَّ: يتوك /استثمار

فوائد التَّأْضِع هي العوائد التي يعرضها الدَّائِق في حالة تُسديد مناخر لدينه من قبل بادري M

Marge commerciale
Marge profit

هامش الزيح

المجال: الصهان المالي، يتوك /استثمار

هامش التجارة هو العرق بين الشعر الععلي/المحتسب الدي يتحقّق من شراء سبعة من أجل إعادة البيع (سواء بالجملة أم بالتحرية) والشعر الذي من المفروص أنّ يدفعه الموزّع من أجل إحلال الشلعة في الوقت الذي تباع فيه/يتمرّف فيه يشكل آخر

3847. Mensualité

الدفح الشهري

Monthly payment

المحال. الصمان الماليَّ: سوك /استثمار المبلغ المدفوع شهريًا/المحصل شهريًا N

Obligations
Obligation

الترامات

عرض الضَّمان

نهجان. الصهال أهالي. يتوك /استتهار

السُّندات هي أوراق مائيَّة تستخدمه الشُّركات/ الحكومات الافتراض الأموال من الأسواق الماليَّة

3851. Offre de garantle

Guarantee offer

بيجال. الضّمان الماليّ: بيوك /استثمار وتُنفُه بقيّمها الصّدوق بعد درسة المِنفُ

3848. Nantissement

The piedge

لمجال: الصُهال الماي؛ نتوك /استثمار

التعهد هو عقد ملزم سعقترض من المؤسّسة المقرضة (البط)، بنبح ذلك للمقترض الحصول على رهن عقاريّ، وينبح للبلك الاحتماظ بجرء من الأصول المالية للمقترض كصمان، طوال فارة للسديد القرض.

3849 Nantissement

الرّهن الصاريّ

Pledge

المجال: الضَّمان عاليَّ: بنوك /استثمار

يش إلى الوصع القانول الدي يعي فيه المالك دود أد بفقد حيادته المممتلكات ليعتوبة عا في دلك الأصول التجاربة، والضاديق الزرعاء والأوراق لبالية، ورصيد الحساب ليصرفي، وحقوق التأجير، وعقد التأمي على الحياق براءة الاخترام ضمان دين واحد/ديون التي هو مدين به.

3858. Notification bancaire

إشعار البيك

Bank notification

المجال: الضمان المائي، يتوك /استثمار

يكن تقديم هذه الإشعار عن طريق خطاب مسجّل مع إشعار الد اللم، إدن طريق المعضر P

حصه ۾ الشركه

3853- Parts sociales Shares

طحالء الشهان المالئء بتوله المعتهدر

حصة تبتى جزءا من رأس مال الشركة وتدعى أيضا سهم رأس المال والتي هي عبارة عن الأموال ليخصصة للاستعمال في الشركة التي قام بدفعها ليساهمون أنفسهم، تبييز لها عن الأموال المستدانة/المقارضة وبصفه علمة تعلى حقوق ليساهمين في ملكم الشركة

3854. Passif

خصوم ثابتة

**Dabilities** 

لمجال: الضَّمان الماليَّ: بتوك استثمار

النزاماتك هي أيَّة ديون على شركتك، سواء كانت قروضًا مصرفته أم رهونات عقاريَّة أم فواتج غير مدفوعة أم سندات دين أم أي مبنغ آخر من ليال مدين به نشخص آخر

3855- Pondération

الترجيح

Weighting

لمحال: الشهال لمالي: سوك /استثهار

بلكون الترجيح من تعديل قيمه الورقة المائية وفق سحجم الدي مِثْلُه، إذا كانت الفيمة في مؤثّر سوق الأوراق المائية عَثْل 500 منبونة و20 منبونا أخرى، سيكون من غير المُجْدي معاملتهم على قدم المساواة، بدنك سيتم ترجيح المؤشر

3854. Prévisionnel financier

التوقعاب سالية

Financial forecast

لمحال: الضَّمَانِ المَّالِيَّةِ بيوكُ /استثمار

توقعات الذخل والثققات المعتقبية

3857. Prise de participation

أخد المساهمات

Equity participation

المجال: الضَّمان الماليَّ: يتوك /استثمار

المشاركة في رأس عال الشركة هي عملية الاكتناب/شراء الأوراق المائية التي تصدرها. من أجل أن تصبح مساعبًا.

<sup>3058</sup>, Profitabilité

الربحة

Profitable ty

لمجال: الصمال الماليَّ: بتوك /استثمار

قدرة الشركة على استخدام مواردها التوليد إبرادات (Revences) تفوق مصروفاتها (Expenses)، وبعبارة أخرى: هي قدرة الشركة على توليد الأرباح من عملياتها. Provisions
Provisions

المغصصات

المجالية الضَّمَانُ لَمَّا لِيَّ وَتَوَاكَ السَّمَانِ لَمَّا لِيَّ وَتَوَاكَ السَّمَانِ لَمَّا

المخصص هو كلّ مُبغ يستقطع من الإيرادات من أجل مقابلة يعلاك الثّقص في قيمة الأصل،تجديد الأصول الثّابنة،مقابلة بقص في قيمة أيّ أصل من الأصول/بهدف مقبلة التزام/خسائر يُبكن التّعرف عليه ولا عكن تحديد قيميه بدقة R

Rendement total Total return

إجمالي العائد

اعجال: الضَّمَانَ اعالَ: بنوك /استثمار

وغالباً تُقدُّم كشوف المسابات بشكل شهريّ.

متوسط طبلغ الهندمق بالأموال المكتسبة من الاستثمار، كل عام على مدى فترة رمليّة معينة، ويتم حساب معادله العوائد السلوية كمتوشط هندسق لإظهار ما سيكسيه المستثمر على مدارا فتره زميله إذا تم مضاعفه العائد السنوي، ويوفّر إجبالي العائد السنوي فقط يبحة عن أداء الاستثمار

تعمين منا ويُعرِّف كشف الحساب بأنَّه الخلاصة الدوريَّة الخاصّة سفاط حساب مصرق، ومرتبط مع تاريخ بدايه وتاريخ لهايه

الرمعينة لهالنة Rentabilité financière Financial profitability

بيجال. الضَّمان بلالَّ. بنوك ،استثمار

الربحية هدف أسامي بجميع المشأث، وأمر ضروريٌ بلقائها واستمرازها، وغاية ينطلع إليها المستثمرون، ومؤمَّر يهتم به الدَّانيون عبد تعلملهم مع المشأة، وهي أيضا أداة مهمَّة القباس خدءه الإداره في استخدام لموارد الموجودة، والربحية أيض هي عبارة عن العلاقة بين الأرباح التي تحققها المشأة والاستثمارات التي سعمت في تحقيق هذه الأرباح، وتعتبر الربحيّه هدفاً سمنشأة ومقيساً بلحكم عنى كفايتها.

Résultat net ضاق الربح Net profit

المجال. الضَّمَانُ المِلْ، يتوك /استثمار

الغرقي النّقدي بين الإيرادات وتكلفة النّشط التحاري الرّبح الصاق هو ابنال الدي ستتركه ججرد أن تدفع جميع العواتير وليصروفات المعلقة، كيا يُعرف صاقِ الرّبِح بشكل عرصيّ بأنّه والحدِّ الأدني) لأنَّه السَّطر الأخع في حساب الإيرادات والمصروفات

3768. Retour sur investissement عاله الاستثمار Return of investment

المجال: الضَّمَانُ المَّالَ: بدوك /استثمار

أداة قياس الرّبحيّة من خيار استنماري معيى المقارنة بي عدّة حبارات استثماريه ويعبر عن النَّسية المتويَّة بريادة/بقصان الاستثمار خلال عزة رمينه محدّدة، فكلّما ارتفعت النّسبة المثونّة سعائد على الاستثمار كأن ذبك لصالح الاستثمار، وهدف حساب عائد الاستثمار، كم يوحى الاسم، هو تحديد مدى جدوى الاستثمار

3869. Risque d'investissement

nvestment risk

المجال: الضَّمَانِ المَّالُ: بدوك /استثمار

رحتمال/عدم التُأكد من الخسائر بدلاً من الزَّبح المتوقِّع من الاستثمار يسبب الخفاص السعر العادل للأوراق طالثة، مش السندات والأسهم والعقارات وما إلى ذلك، يتعرص كل نوع من الاستثمار بدرحة معبيه من مخاطر الاستثمار مش. مخاطر السوق أي خسارة المبنغ المستثمر/مخاطر التُخلف عن التشديب أيُّ أنَّ الأموال المستتمرة لا يتم إرجاعها أبدًا إلى المستتمر

3860. Rapport financier

Financia report

المجال الصمان لماني سوك الستثمار

التفرير الدبي والدي تشار إليه أحبانًا بالبيان طالي هو تقرير مكتوب نشرح كمثا كنفتة استخدام الشركة للأموال/توزيعها، وبدمً استكمال الثقارير منالية بشكل دوريء وتتضمن معلومات مقصبه ستأكد من دقيها كما يتضمن التفارير المالية السودجية بيانات الدخل والتدفقات التقدية، وتبياء ﴿ أَسَ مِنا لَ وَاحْبِرَانِيَّهُ الْعَمُومَيَّةِ،

3ffi. Ratios de l'équilibre financier

يسب الرضيد

مهالي

التقرير المابي

Financial equilibrium ratios

المجال الصمان لماني بنوك استثمار

النسب تماليه الموشرات بنائية/ بتُحدُلات بتحاسبية هي العلاقة بي متعيرين (رقمين موجودين في القوائم ساليّه بربطهما علاقة كمية؛ دلاله مشركه، عادةً ما تستخدم في المحاسبة، وهناك الكثير هن النسب بغالية بعتفارف عيها الني تستخمع بتقييم الحاله اعاليّة العامّه سلم كات/ التنظمات الأخرو

3861. Recettes

لإيرادات

ncome

المجال: الشمان الماليَّ: بنوك /استثمار

في للجال الماليُّ الثِّينَ الزِّيزَادَاتِ القوائدُ، والأَرْبَاحِ العَادِيَّةُ؛ الاستثنائية، والأرباح الرأسمالية، بعد خصم العمولات، ورسوم الإدارة وخسائر رأس لبناك والغرائب، ومساهمات في القيمان الاجتماعي.

3463. Rééchelonnement

إعادة المدولة

Rescheduling

المجال: الضَّمال الماليِّ: يتوك استثمار

عملية اقتصادية تفتح مجالأ للتفنوض بتخفيص الديون العالقه المُرَلَّمَةُ على شركة الدولة لواحه أرمة ماليَّة المشكَّلات في تدفُّق النقد من نوع ما، وهنفها زياده شُيونه نجهه اللَّكَلَفَة بالنيون كيف المنطيع منابعة نشاطها ندنى أأنه أساليب أخرى شبيهم بإعادة الحدوية يُبكن أنَّ ينجأ بها بهونَّسات البالية عند ما يواجه الأرماك مثل استبدال الدَّيون القديمة بأخرى جديدة/ الحصول على تسويات خارج المحكمة

3854. Refevé bancaire Bank statement

المجال: الضَّمان الماليُّ: بنوك /استثمار

كشف الحساب للعبرق

غبارة عن متحص بحبوي على مجموعةٍ من العمليات الباليلة لتي حدثت خلال فترة رميه معينه وخاصة في الحساب عصري S

. .

سية الإدماج ابدي

Taux d'intégration financière intégration rate

المجال. الضَّمان المالي: سوك استثمار

منظّمه الأمم المتعدة، تضع تعريف الإدماج المائي من خلال ورشاتها الكبرى، والسيمة الوصول، اسعر معقول النساء الأسر ولمقاولات إلى مجموعة واسعة من الخاصات المائية مؤسسات الليمة تحكمها انظمه تسيير داخلي ملائة، ومعايير أداء مطابقة الله فللاممول بها في القطاح وتتبع لهذه الآداءات الاستمرارية المائية والمؤسساتية، باعتبارها وسيله للاستفادة من الخاصات المائية على مدى فارة رسية طويلة، تعدد مشاسي الخدمات المائلة بهدف القراح سيسوحة الن الدائل المتؤجد ومنفضة الدكلفة على الربائل.

المجال: الضَّمَانَ المَّالَ: بيوك /استثمار

طريبه غير ميشرة على الاستهلاك تقرص على معظم السنح والقدمات التي يدم توريدها في كلّ مرحلة من مراحل سلسلة الأوراد للسنهنك الثيائي هو من بتحقل تكلمة هذه الضريبة, تقوم الأعبال والشركاب ليسجلة في الضريبة باحتسابها وتعصيبها تصالح الحكومة تعلق ضريبة القيمة ليصافه في أكثر من 80، دولة حول العام

Euri

Secteur Segment

للجالء الضَّمان للماليُّ بتوك /استثمار

بشكل عام هو مجال معيّى مثل القطاع التّجاري/الصّدعي... وهو -أيضاحِراً من مشأة بتمّ إصدار التّقارير التاليّة حولها، مثل. تشلط معين،منطقة جغرافته معتبه



<sup>3573</sup> Versement Palement

تسديد

المجال، الضَّمان الماليَّ، بيوك /استثمار

تسديد السنعقاب للترتبة عن شهاده الضهان ويسدّدها السنثمر ف البنك



الملكية الصناعية





ترقف عن استعمال Abandon de l'usage d'une مؤلف عن استعمال معادة

Discontinued use of a mark

المجال: المدكية الضباعية

بعد التوقف عن استعمال علامة في كثير من القوائين دليلا عن التختي عنها من يعرضها الإلغاء.

التقار الوصف Absence d'abrègé descriptif Lack of written description

اللجال: المنكنة الصَّاعيَّة

عدم وجود/ عدم كفاية وصف الاحتراع في أوراق طلب البرءة يعدُ أساس للحكم بعدم صلاحية البراءة

افتقار الأصالة Absence d'originalité افتقار الأصالة Lack of originalité

المحال: الملكنة الضبعنة

غياب الأصالة في الاختراع الذي تشير له أوراق طنب البراءة، بعدً أحامد تلحكم بعدم صلاحية البراءة

الأكادبية العلبية للمنظمة mondiale de الأعلمية للمكرية المكرية المكرية W po worldwide academy

المجال: الملكنة الضاعنة

أكاديمية آسستها منظمة المبكنة الفكرية ضمن مساقات تعسمية متكامية المح درجات علمية للجنازي البرامج التعليمية

الفاق بشأن اختراعات Accord d'invention الفاق بشأن اختراعات d'employé

Employee invention agreement

اللجال: المنكبة الصدعية

تبرمه بعض الشركات مع الموظفين لتنظيم حقوق الطرفين فيما لتصل بالحقوق المستقه عن الاخم عات التي قد تخبرعونها خلال ارتباطهم الوظيفي بالشركة.

اتفاق یشأن ترخیص Accord de licence de brevet Patent ficense agreement

اللحال: المنكنة الصاعنة

الفاق م جوجان القوم جال البرادة ماج الرغيمي القاصوال والانتفاع بالاختراع والبراءات المسحنة عليه

Accord de lisbonne pour الفاق بشبونة المحاوة المحاوة

بهجانيه الملكنة الصناعنة

ينص الفاق الشبولة على حباية السميات البنشأ، أي "التسمية الجغرافية لأى بند، إقليم/ جهة، التي تستخدم للدلالة على أحد المنتمات التي تنشأ في ذلك البند الإقليم/ المهة، وتعود توعيته/ خصائصة كليا/ أساس إلى البيئة الجغرافية، على ذلك العوامل الطبيعية والبشرية"

اتعاق بوکارلو Accord de locarno Locarno agreement

المجال الملكنة الصناعنة

أنشأ الفاق بوكاريو تصيفا للتعافيم الصناعية (تصيف بوكاريو) ويتحي على المكاتب المختصة في الدول المتعافدة أن ثبي في المستندات الرسمية الخاصة بإيداج التعاميم السناسية تسجيبها أرقام قنات التصيف وقنائه الفرعية التي تنتمي إليها السنع للتجسدة فيها التصاميم. ويجب أيضا اتباع الإجراء الفسه بالنسبة إلى كل ما تصدره المكاتب من مشهورات بشأل الإنداع/ تسجيل التصاميم الصناعية.

اتدی اینا Accord de vienne Vienna agreement

هجاب الملكية الضناعية

يغص بتأسيس التصيف الدوي لنعناصر التصورية سعلامات

اتسق بشان دراسة Accord d étude en الماق بشان دراسة laboratoire مغيرية aboratory study agreement

سجال: الملكيَّة الصاعبة

اتفاق بنظم عملية قيام طرف باجراء بحث معملي لدى طرف أخر، وعادة ما يتضمن الاتفاق المدكور سودا تنظم كيمية تنظيم حقوق للمتنكات العكرية المناقة عن الاختبار

التماليّة الموائب Accord sur les aspects

commerciaux du droit de التمارية المتعلقة propriété intellectuelle بمقوق لملكيّة الفكريّة Agreement on trade related aspects of intellectual property rights

الجان، المُلكيَّة الصناعيَّة

يطبق عليه كذلك اتفاق ترييس، هو الفاق دوي تديره منظمة التحارة العالمية (WTO) الذي يعدد المعايير الدب تنظواني المتعلقة بالعددد من أشكال الملكنة الفكرية (IP) كما تنطبق على أعضاء منظمة التحارة العالمية. ثم التفاوض في بهاية جولة الأوروغواي من الاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة في عام 1994.

تكون مكان المنشأ هو مصدر البولد الخام، مكان معالجة المنتج بالطريقة نفسها على المنتجات المزمعة يمكن حمايتها بوصفها مؤشرات جغرافية، وقد أشارت الها اتعاقبة باريس لحماية للبكية الصناعية

إنقاة العلامة التجارية Application des marques إنقاة العلامة التجارية Trademark enforcement

عجال: المُلكيَّة الصَّاعيَّة

مقصد بها أن العلامة نافدة وقعية وجهادتها قاعَة، ومن الوسائل والدلائل التي تحقق إنهاد العلامات الملاحقة المشتعمل الخصم واتخاد الإجراءات الفضائية الدرمة لمواجهة أي تحد

قابل لنتطبيق الصناعي Application industrielle Capable of industria

وجواري وللكية الصناعية

شرط من الشروط الأساسية للحصول على براءة اختراع هو إمكانية استخدام مثتج/ عملية ما في الصدعة/ التجاره

اتفاق ئیس Arrangement de nice Nice agreement

مجاله الملكية الصاعية

أنشأ لتفاق تيس تصنيفا لسلع والخدمات يهدف تسجيل العلامات التجارية وعلامات الخدمة (تصنيف نيس). وعلى مكاتب العلامات في الدول المتعاقدة أن تبيل في للنشورات والمستندات الرسمية الفترنة بكل تسجيل أرقام فئات التصنيف التي تنتمي إليها السلح والخدمات التي تسمد الدوالعلامة

میرة ننافسیه Avantages compétitifs میرة ننافسیه Competitive advantages

بهجال: بللكيّة الصباعيّة

يمكن العصود على مبرة التنافسية من أبه معلومات/ عناصر أفكار/ أحداث سرية إذا استغلت تجاريا فإنها تزيد من أرباح وموجودات استشأة، فيقال أن مناك الرا تجاريا يكس وراء الربحية، واذا ال يكن يحقدون صاحب المعلومات الخصول على مردود اقتصادي منها، فلا وجود السر الجاري، ولا، القبت المعلومات سرية فانها العطي صاحبها ميزة تنافسية وتكون آلداك محلا للحماية كسر تجاري.

وثبقة سنوكهوم Acte complémentaire de وثبقة سنوكهوم التكسينية stockholm

Complementary act of stockholm

اللجال: الملكنة الصدعنة

الوثيقة المتعدقة بالداق لاماي بشأن الايداع الدوبي ببرسوم والتمادج الصناعية.

Acte de concurrence déloyale

Act of unfair competition

المحال المنكثة تضدعته

أعمال المنافسة غير

المشروعة

الأعمال التي تخالف المهارسات الشريقة للأعمال التجارية ويشمل حسب اتفاقيه باريس جميع الأعمال التي من شأنها اثارة البيس سواء بالنسبة سسيع/ التشاط شجاري والرعم الكادب الذي من شأنه العمل من قدر للنافسي وتظرين الجمهور ، في مد عه السبع، طريقة تصبيعها/ خصابها/ ملاقبها لغاياتها وكمياتها

3867. Activité inventive inventive activity

المحالء المنكثة الضباعثه

تشاط اخترعي

يعتبر الاخترع ناتجا مشاط إختراعي إذا م يكن ناجما بداهة من الحالة التقلية السابقة

Agents de marques et de brevets

وكلاء العلامات التحارية ويراءات الاختراع

trade mark and patent agents

المجالء المنكنة الضمعيه

ميمثل القدوي بالك العلامة التجارية/ البرعة أشخاص غير محامير يحمدون موهلات فيه عاليه ومرخصون رسب لإعداد مسودات معاملات طلبات العلامات التجارية والبراءات بياية عن للخترعين وإيساعها والتعقيب عليه، وإن تطلب الأمر فإنه يمكنهم قشي طالبي التسجيل أمام هيئه القد بد الإداري أما إذ أصبحت البراءة موضوع دعوى قضائيه في محكمة فانوبية، فيستطيع محامو البراءات لفظ أن يتونوها نياية عن موكليهم من المخترعين ولا يحور لوكلاء البراءات أن يعملو دبك وتدرج أسهاء الوكلاء في بعملو دبك وتدرج

Anticipation
Anticipation

استباق

المحال المنكثة تضاعيه

دقال عن ختراع بأنه مستوى ال هناك سبق به عندها بكون غديد الفيه باخراع قبله عبر «خراعا حديد» وعنصر الحدة من منطبيات الاساسية منح براءة فالأخبر عاب المسبوقة المستبقة لا تحصن على براءة

تسمية لبنشأ

Appellation d'origine
Appellation of origin

المجال المنكنة تضبعية

المعصدات التي لها مدهاً جغراقي سمده ومنقات/ صهات/ مسعة تعرى بن ذلك المكان، ولا تطبق بعص شروط تسميات لينشأ كأن



3895. Brevet

Patent

براءة اخترج

اللجال- الملكيَّة الصَّاعيَّة

حق قانوي معنوي حيث يعطي أحد المخترعين ـ ولدة محدودة ـ الحق الاستثناق لاستعمال/ بيع منتج محمي ببراءة/ استحدام طريقة/ عمية محمية براءة.

ي بروة فيل Brevet à portée l'imitée العاق بروءة فيل Narrow scope patent

المجالء الملكنة الصباعثة

مدى براءة ضيق، يدعي مقدم طنب البراءة أن براءته البنخاه تغميم وكلم كان مدى البراءة خيفًا ازداد احتمال قبولها من قبل مكتب البراءات

الرامة زر عية Brevet agricole عرامة زر عية Agricultural patent

المجال: الملكية الصَّاعيَّة

براءة اختراع في مجال الزراعة.

Brevet biologique
Biology patent

يرادة بيولوجية

المجال: الملكية الصَّاعيّة برادة في مجال عدم الأحياء.

برادة دوائر Brevet de circuit et de réseau وشبكات C rcuit and network patent

للحال؛ لللكنه الضباعثه

براءه مكتسبه عوجب اخراع متصل هجال الشبكات، مثل شبكات العاسبات الآلية/ شبكات نوريع الكهرباء، وكذلك الشبكات للتصلة بالدوائر الإلكترونية

الماسية رائدة اساسية رائدة اساسية رائدة Pioneer patent

المجالء الملكنة الضدعية

براءة ختراع تنح عن اكتشاف علمي حديث بيس له مثين سابق.

براءة طريقة المنح Process patent

اللجال: الملكية الضاعية

أبراءة المموحة عن سيسة من العميات التي تؤدي ليجة معياه الساعد في صناعة منتج معين المييرة عن النوع الآخر من البراءات وهي براءة المنتج. Brevet d'entreprise Corporate patent

ير دة خاصة بشركة

سجال؛ اسكيّة الصناعية براءة مملوكة بشركة لا لأفراد.

Brevet dépendant Dependent patent

برءة تابعة

بيجال؛ بينكنة الصباعنة

براءة عن ختراع لا عكن التوصن أبيه إلا عن طريق استخدام بستى السرق والتقنيات التي سبق استخداسها في التوسل لاختراج آمر سبق ورن حصل عني الحمالة

3994 Brevet d invention
Patent of invention

يرءة اخترع

بهجان بهلكيّة الضباعية

وثيقة تسم معهاية الاختراع تصدر للطبيات المستوقية للشروط دول فحص مسبق، وتحت مسؤوليه الطالبين ومن غير أي ضهان سواء تعلق الأمر بواقع الاختراع حدثه، جدارته/ تعلق الأمر بملاءمة الوصف ودقته، تسنم من للصناعة للاختصة للطالب شهادة نثبت صحة للطنب وغيثل براءة الاختراع.

Brevet d'utilité
Lti fty patent

ىر داټ منفعه

سجال: اسكيّة الصّناعية

تصدر الواءات التي يكور به نوع من المفعة حتى لو كار الاستعمال غير جادر على أن الاخترع يجب أن يكون فاعلا مظرد على الأقل

Brevet en instance Patent pend ng

ير ءة تنتظر القحص

بيحال. بينكيّة الصّناعية برحه معلقة تنظر اسب ديها.

بر ءة صارية المعون Brevet en vigueur بر ءة صارية المعون In force patent

بهجان بهنكنة الصاعنة

برءة مستوفية لجميع المتطلبات الاجرائية من يجعلها سارية استعون ونافده

3908. Brevet industriel industrial patent

برءه صاعبة

بهجال، بهنكته الصناعتة

طبقة الاتفاهية باريس تشتمن البرءات الصناعيّة على برءات الاستراد، وبراءات التحسج، وشهادة لبنفعة

ىر دة مرابرية Brevet très innovant در دة مرابرية Earthshak ng patent

المجال: (شكيّة الصّناميّة برءه ذات أثر قارق في الصناعة Brevetabilité Patentability

الاهسة

المعال: الممكنة الصّباعنة إمكانيه الحصون على براءة الإخراع

Brevetabilité d'une invention

قائلية استصدار براءة

Patentab Ity of an invention

Patent ca اللجال: الملكنة تضبعتة

المتسبات/ الشروط الواجب توفرها في الاختراع لكي يكتسب برادة: 1 الجدّة 2 أن يكون غير بديهي 3 أن يكون قابلًا متطبيق الصناعي.

البكتب الدّولي Bureau international de la بنكتب الدّولي proprièté intellectuelle المكريّة الفكريّة الفكريّة International bureau for intenectual property

المحالء المنكنة الصباعتة

أشار إليه اتعاق تأسيس المنظمة العالمية سمنكية الفكرية، ومن أهم الوطائف التي يقوم بها تسجين كافه حقوق المنكية الفكرية دونيا C

Candidat au brevet
Patent candidate

مرشح لبراءة

سجال؛ المُلكيَّة الصناعيَّة

اختراع مرشح أن يكون معلا براءة

<sup>39M</sup> Caractère confidentiel d une demande

الطابع الشري مطب

Confidential nature of an application

البجاليا الملكئة الصناعنة

حيث يعنفظ مكتب النسجيل بالطنب ويؤقن على سريته وسربة شخصة مقدمه

1995 Caractère distinctif d'une marque

صفة معيرة بعلامه

Distinctive character of a mark

المجال المبكية المباعية

تحد شرط من الشروط الأساسية لتسجين العلامة بوجة عام.

رسم خريطة ليراه! Cartographie de brevet المراهة اليراه! Patent mapping

ججال الملكية الصناعية

بناء تصور كامن عن عناصر برءة بعد تحبيلهد

Certificat d'addition
Certificate of addition

المجال المنكبة الصاعبة

شهادة إشافة

سند يمنح للمخترع من طرف السنطة المختصاء يخون به حق الملكية على خترعه، ويسمح له يمنع الآخرين من صنعه/ استخدامه، بيعه خلال مدة الحياش لاتفاقيه باريس تكون شهادة الاضافة أحد العناصر التي يمكن أن تشعلها براءة الاحتراع في جميع الدون الموقعة على الاتفاقية.

<sup>3978.</sup> Certificat d'addition

غهادة الإضافة

Certificates of addition

بهجانيه المنكية الصناعبة

محق لمالك براءة الإحتراع/ سوي الحقوق ادخال تغيير التحسين إضافة على ختراعه مع استيفاء الاجراءات المصوية الإيداع الطُنب المحدّد

استقلال شرط Clause d'indépendance التحكيم d'arbitrage

ndependance of arbitration clause بيجال: المُلكِيَّة الصاعبَة

أن الشرعد الوارد في العقد والذي بنص على اعتماد التحكيم وسيلة لتسوية وقض التازعات الناشئة عن العقد/ التصنة به شرط مستقلا عن العقد الذي يتضمنه وبقية نصوص العقد، وعلى هذا يذا بطن أي شرط من شروط العقداء حتى العقد بكامله، فإن شرط التحكيم يقل ساريا ودافد المععولة وهو مبدأ أساسي من المبادئ التي بقوم عليها التحكيم.

عجال: (لملكيّه الصناعيّه

قدرات البيد المُتميزة التي قيامه تعوقا لتأهيب على المستوى العالمي. ا

مغيوم ابتكاري Concept inventif nventive concept

الإجال الإلكية الشالمية

 م. بدن عنى الإكتشاف والأحتراع، وفق لنعص القواني، فإنه لا بجور أن بشمن طنب البرعة إلا ختر عا واحدا/ عدّة اختر عات مترابطة فيما بينها، بحيث تشكل مفهوما ابتكاريا عاما والأ اعتبر الاختراع مركبا.

امتسار تنازل/ ترخیص Concession دمتسار تنازل/ ترخیص

بهجان الهنكيّة الصّناعية

حق استغلال عنفعه معينة استثمار معين، الترام تجاري

المجان الملكية الصناعية

يوع من الوسائل البدينة بحل المدرعات

الشروط المتعلَّقة Conditions relatives aux الشروط المتعلَّقة formalités de dépôt بإجراءات الإيداع

Conditions for filing formal ties

سجال: الملكيَّة الصناعيَّة

هِكُن أَن تُحمَى بواسطة براءة الإختراع الاختراعات (الجديدة والناتجة عن نشاط (خبراعي والقابلة للتطبيق الصدعي.

سَرِية طبب Confidentiailté de la طبب demande de brevet

تتعامل بعض البندان مع طلبات البراءات ضمن إطار من السرية، وذلك حتى تتم ليوافقه على الطلب وبشر الملخص والرسم ف الجريدة الرسمية وبدلك تعود السرية دات معنى.

شهادة أصالة cité

3919 Certificat d authenticité Certificate of authenticity

اللجالء الملكية الصدعية

قندمها بعص المؤسسات التجارية التي تنتج منتجات لتمتع بحماية برادة اختراع لإثبات أصالة لينتج الدي تسلمه للمشتري للمستفيد، وأن المنتج مرخص بشكل قانوي من قبل الحهة المنتحة

فهادة مكترع Certificat d'inventeur فهادة مكترع Certificate of nventorsh p

اللجالء الملكية الشدوية

شهادة الله صحبها صفة المخترع، وقنامه الحق في تشر اختراعه، وذكر صاحبها صفة للخترع، وغنامه الحق في تشر اختراعه

تنازلي، قموين Cession Assignment

المحالء الملكنة الصدعنة

تحويل منكيه علامة/ برءة من قبل صاحب الحق فيها الى غيره يخضع لقواعد مختلفة اعتمادا على الفوانين المعمود بها في الدود.

Circuits intégrés Integrated circuits

المجال المنكنة انضاعية

دوالر متكاملة

دوائر تنجز وظائف آليه، وهي نوع من الأعمال التي صِكن آن تكون معلا للحماية، وقد نظمت حمايتها معاهدة واشنطن

المالية Classe المالية Class

اللجال: الملكنة الصدعنة

ترتيب وتصيف سعلامات إلى مجموعات/ أصاف، فتكون مثلا السنع المصنوعة من الجلود ومشتقاتها صنعا معيد وهكذا، ويكون صنف السنع مؤثراً على وضع العلامات، حيث قد يحور وحود تعابه بين حلامة وأخرى طالما أن السنع مختلفة المتلاف أساسية، لكن لا يجور حصول تشابه بين علامتين في مجموعة سنع واحدة/ متعاربة الأمر الذي قد يثير البيس عند المستهناك.

3934 Classification Classification

المجالء الملكنة الصدعنة

كتصيف ديس، الدي وضع جوجب الفاق ديس (1957) (1957)، هو تصيف دول للسلع والخدمات يُطبُق لأغراض تسجيل العلامات. وتصدر طبعة جديده للتصنيف كل خدس سوات، ومد عام 2013 تصدر ستوياً دسخة جديده من كل طبعة. والتصنيف الدولي ببراءات، الذي أنشئ بمقتص الفاق استراسيرغ بعام 1971 والدي يشكل نظاما هرميا برمور غير لغوية لتصنيف البرهات وغادج نينفحة وفق مختلف عمالات التكولوجيا ليربطة بها وتدخن نسخة جديدة عن التصنيف في 1 يماير من كل عام، وغير وتدخن نسخة جديدة عن التصنيف في 1 يماير من كل عام، وغير وتدخن التصنيفات

تعدين مادي

#### Correction matérielle Material alteration

aterial alteration

بيحال، اسكنة الصباعنة

يؤثر في تميير العلامة، وأحيانا بطلب صحب العلامة إدخال تعديل عنبها، لكنه يفاجأ بالرفض كونه تعييرًا ماديا، فهو يؤثر على تميزها وبيس مجرد تعديل، حيث لابد أن يحافظ التعدين على جوهر العلامة المسجنة

اللَّون كسمة مميزة Couleur comme élément اللَّون كسمة مميزة distinctif

Color as a distinctive

المجالء المنكية الصناعية

الدور الذي ينعبه لون ما في إبرار علامه تحتوي على رمر تخطيط آخر

لبس حتمي

لمعال للكنة الضبعنة

خنط يقع به المستهلك العادي بالشرورة نتيجه قائل/ تشابه بين علامتي تجاريتي غير ذلك.

اتفاق ترضين استعمال Contrat de licence علامة تجارية

Trademark licensing agreement

3772. Confusion inévitable

Inevitable confusion

بلحالن الملكنة الصناعنة

اتفاق يسمح عوجبه لمالك العلامة للرخص له أن يستعمل علامة تجاريه/ علامة خدمه وفقا لشروط معينة، ويكون دلك عادة مقابل عوض يتخد شكل إناوة/ مبنة من للمال/ كلا الشكلين.

اتفاق بشأن ترضص Contrat de licence de propriété intallactuelle معتلك فكري

Intellectual property ficence agreement

اللجال الملكنة الصدعبة

اتفاق والأم ماح الرخاص من صاح ، للحق الفكري التي الاستعمال حق من حقوق الملكيّة الفكرية/ الانتفاع به، وقد يكون الترخيص دونيا/ محليا/ اقليميا.

2033- Contrefaçon Counterfeit

المجال: الملكبة الضاعية

تقبيد

لقال الجانب الجوهري للعلامة التجارية بشكار يقوم على ايقاع المشتري في الغش، على أن يكون ذلك مصحوبا بالقصد الجنائي ويكون لتفلس ملعة عا للبيع تحت علامه تجارية معروفه في حين لا يكون البائح مخولا باستعمالها

تعد على براءة/ تقيد brevet تعد على براءة/ تقيد البرادة

Patent infringement

المجالء الملكنة الضدعته

الدينك حق صحب براءة من خلال يستحيال بيح/ ادعاء ملكته جزء من عناصر الحماية التي تضميها طنب البراءة النقدم من قبل ضاحيها دون إذنه

تقبيد العلامات التجارية Contrefaçon de marques Trademark counterfeiting

المجالء الملكية الضاعية

عِكُن أَدَّ يَكُودَ مَمَاثُلًا/ شَبِهُ مَمَاثًا الْعَلَامَةُ نَجَادِيةٌ بَحِيثُ لَا عِكُنَّ التَمَيِيرِ بِينِهِمَا

مراقبة علامة Contrôle d'une marque مراقبة علامة Monitoring of a mark

لمعال، الملكنة الصاعبة

انخاذ صاحب العلامة الإجراءات رقابة ومثانعة حريصة تجاه الملاحة التي يملكها بغية خيال شما المتصابال في المرخص العلامة من قبل الإخرين

Demande de brevet de substitution

طنب بر دة جدين

Substitute patent application

البحال البيكنة الضباعنة

طبب يراءة يقدمه الطالب في حالة اعتبار طلبه الأصلي الدي لقدم به متخل عبه.

طلب براءة معدن Demande de brevet modifiée Amended patent application

المجال المكية الضناعلة

طلب براءة تم ادخال تغييرات عليه وقد يكون لانك ضروريه نتيجة رفض البرءة طبدلي من قبل مكتب البراءات

d'une marque

Application for the registration of a mark المحال المنكنة الصباعبة

حسب اتفاقبه باريس: يتم تسجيل العلامات التجارية وفق مقوسي ببحبية للدون الاعضاء في اتحاد ابتلكيّه الصباعيّة وتعدُّ الحلامه المسجلة ق احدى الدول الاعضاء مستقبة عن تلك المسحبة في باقى الدول الأعضاء به فيها البند المتشأ

<sup>3950</sup> Demande en vertu de طنب جوجب اتماقية convention

Convention application

ايحال: ايبكنة الضباعنة

طنب الحصون على بريمة اختراع وفقا لاتفاقيه بازيس، التي تشارط ايداع طلب براءة الاختراع في كل يند من البندان التي يرغب مقدم الطب الحصول على حماية فيها خلال سنة من تاريخ ايداع الطلب في بند عضو آخر، وبجب أن نتم الانداع في كل بلد برسم مستقل وبلغة البيد يبدكور أما معاهدة التعاول بشأل البراءات فتتيح إمكانية طبب الحماية عوجب البرءة لاختراع ما في عدة بلدان معا بريداع طب "دول" للبراءة. ويحور جواطبي أية دولة متعاقدة وللمقيمين فيها أن بودعوا دبك الطبب إما لدي مكتب البراءات الوطني لتلك الدولة وإما لدى المكتب الدوى موييو في جيفيه حسب ختيار مودع الطلب.

طلب براءة مبدق Demande initiale de brevet طلب براءة مبدق nit as patent application

المجال المنكنة الضباعية

الطبب الأون اللق يتقدم به طالب التسجين بمعمون عني برسة جوجب اختراعه وهو مبدل لأنه قد يستدعى اجراء تعديلات عبيه ومن ثم تقديم طبب براءة معدل.

Demande Internationale طلب دوی international application

المحال المنكبة الضباعية

طنب مودع في مكتب تسجين لاولى بعد تسجينه في مكتب بنده الأصبي.

<sup>3941.</sup> Date de dépôt de la demande

Date of filing an application

لمحال الملكية الصباعية

تاريخ يد،ع

ورحة التشانه

الرسوم

الإصدار

الطبب

طبق لاتفافية باريس هو التاريخ الدي سم فيه ابداع طلب التسجيل في إحدى الدول الموقعة على الإتفاقية.

3943. Degré de similitude Degree of similarity

المحال: المكثة الصناعنة

تستقدم كمؤشر هلى احتمالية وقوع للستهلك في لبس

<sup>3945</sup> Délai de grâce pour le مهلله دفع palement des frais

Period of grace for paying fees

لمجال: لملكية الصاعية

تحج اتفاقية باريس مهنة أشهر لتسديد الرسوم اللازمة بحماية المنكثة الصناعية

3944 Délivrance Issuance

المجال: الملكية الضاعية

شهادة تثبت صحة الطنب وقتل براءة الأضرع

3945 Délivrance d'un brevet سح براءة Grant of patent

المجال الملكية الصاعية

رعطه الحق في براءة نجهه ما سواء كان دنك من قبل مكتب البراءات بعد استيفاء المنطبيات اللازمة/ من قبل مرخص مرخص به

3946. Demande طلب دو أولوية في مجال برندة antérieure الاختراج

Priority application

المحالء الملكنة الضناعنة

يعطى الإيداع المبكر لتنصب للقدمه الأونوية في حتى حمايه اخترعه بلاء يقصر أن يقدم هد الطبب عقب التوصل إلى الأختراع منشره حيث أن العبرة في أن أونوية الحماية تكون بأونوية الطلب وسس بأوبومه الإنفكار

اينت العام

5961. Domaine public Public domain

بهامالء بهبكته المتاهبة

يشمل جميع للمتلكات الفكرمة الني آلت إلى المك العام سوء يتتلزل من مالكيها وعدم تجديدها بالنسبة للعلامات أم بانقضاء مدة حمايتها/ عدم تسديد رسوم إيقائها قيد العماية بالنسبة براداب الاخترع.

**Droit des brevets** قانون ایر مات Patent -aw

المحان المنكبة الصناعية

القابون الدي ينظم مختبف الموصوعات الخاصة الجاءة الأختراع والثي من أهمها رجرهات حصوب المفترع/ صاحب الحق في الاخترع عبى براءة اختراع على اخترعه، وابدى الزسى سر ءة، وحقوق المفترعين وواجبائهم، وعلاقة الجهات الإدارية للاختراعات التي تمس

1965. Droits Internationaux الحقوق الدوسة معلامات التجارية des marques

nternational treadmark rights

المجال: المنكنة الصناعنة

إنْ حفوق العلامات التجارية في كل بند تعتمد كليا على قواس العلامات التحارية بدلك البيد. لا على قوايق دولية، وأصحاب العلامات التجارية يجب أن يبدؤا من حديد لتكوين حقوق تعلاماتهم ف كل يلد جديد يدخنونه لأغراص تجاربة وهدا بعقهوم بعرف بالإقلىمية.

<sup>9904.</sup> Durée de l'enregistrement مدة لسجيل البراءة/ العلامة - d'un brevet ou d'une marque Duration of registration of a patent or mark المحال: الملكية الصناعية

عدة التي يتمتع خلائها الطلب بالحماية وتتراوح بي 10 سنوات سعلامة ويجور تجديدها بصفة دورية شريطة ألا يحدث ما يؤدي الى التخلق عنها و20 سنة بالنسبة تلزاءات يبدأ احتسابها من تاريخ ايداع طلب البرءة دون تجديد

طنب مرفوص

3955 Demande rejetée Rejected application

اللحالء لللكيد الشناهيد

طلب لتسجيل علامه الراءة تم رفضه من قين مكتب العلامات والر داب

3954 Déposer une demande الدم أودع طبيا File an application

المحال: الملكنة الضاعنة

طبق لاتفاقية باريس، فإنه من حق أي شخص أن يقدم طبيا تتسجين علامه تجاريه رسم صناعي/ براءة اخترع في حدى دولته ويتمكن أن يتمتع بحق الأولوية ق التسجيل في باقى الدور الأعضاء لموقعة على الاتعاقبة

وصف كتان Description écrite Written description

المجال: الملكية الصاعية

يجب وصف الاختراع وصف واضعا كفاية حتى يتسنى بمحترف ق الميدان تتقيدها يستقدم الوصف المختصر لغرض الانتفاع بالمصومة التؤيله وقط

3956, Description littérale وصف حرق Literal discription

للحال للكنة الصاعبة

تعبير حرق يستعمل سدلالة على خبراع يتضمن طبيه بقلا حرفيا من طال الرالة أخرى، وهو صورة من صور الصدى على البرعات

3957: Divisibilité d'une فانسة انقسام طبب براءة demande de brevet Div sibility of a patent application

بلحال بللكنة الصدعنة

وذلك نتبجة لتطويه الأخترع الواحد في واقع الأمر على أكثر من خترع يتم تقسيمه إلى طلبات قرعية محتعظة بالتاريخ الأصلي تنطلب

مقل اخترع متطور Domaine bien développé مقل اخترع متطور Well deve oped field

للحال: الملكنة الصناعنة

حقل بدأت فيه الاخترعات سد زمن، ونصعت تضع واصحه مثل مجال خزرعات السيارات

3959 Domaine de l'invention مجال الاختراع freid of invention

المجال الملكية الصدعية

تعبير دارج يستعمل لوصف بمحال تدي عِكن تصيف الاخترع في إطارة

3960. Domaine d'utilisation مجال الاستعهال Filed of use

> المجال: الملكنة الضَّدعنة المجال الذي تستعس فيه البرءه..

E

## تسجيل علامة Enregistrement d'une marque وماية Registration of a mark

للجالء لللكنة الضباعنة

عبى للسنوى الوطبي الاقليمي يحكن حياية العلامة التجارية بتسجيبها عن طريق أيداع استمارة الطلب المناسبة لدى مكتب العلامات الوطبي الاقليمي وتسديد الرسوم المطبوعة, أما على الصعيد الدولي فإما أن يتم إيداع طب تسجيل علامة تجارية بدى مكتب العلامات في كل بند تريد المصوا على الحماية فيه الاستعانة بنظام مدريد النابع نلويبو ويعد التسجين أساس صفاء الحياية على علامة في بندان القانون المدري وذلك حلاف ببندان القانون العام التي تعتمد على الاستعمال كاسس بنام الحياية.

## عبيل ملاحة Enregistrer une marque Register a mark

المجالء المنكثة الصدعية

طبقة الاتفاقية باريس، إذا كانب قواس بعص الدول الموقعة على الاتفاق تجعل استعمال الحلامة المسحلة إجباريا، فإنه لا يجور إلخاء التسحيل إلا بعد فترة معينه ويعد فشل صاحب العلامه في تفسير عدم الاستعمال.

### قطس الجدة في تتكار ما Examende la nouveauté الجدة في تتكار ما Novelty examination

المجالء الملكنة الضباعيه

ينصبُ قحص الجدة على اكتشاف النواحي الجديدة التي ينطوي عليه التصميم الاخراع.

Exploitation

Exploitation

استنفلال تجاري

اللجال: الللكيّة الصّباعيّة التوظيف التحاري للأختىء/ العلا

التوظيف التجاري للاخترع/ العلامة/ التقبية النقوبة في عقود نقل النقبية

الاستغلال المناعي Exploitation industrielle الاستغلال المناعي insuffisante

nsufficient industria exploitation

المحال: المنكنة الضبعنة

عدم استغلال البرحة يشكل كاف يبرر العصول عليها، وطبقا لاتفاقية باريس، فإنه لا يجور نقديم طلب للحصول على رخصه اجمازية إلا بعد مرور 4 سبوات من تاريخ نقديم طب البراءة الأصلي/ مرور 3 سنوات من تاريخ منح البراءة، وبعد فشن صاحب البراءة في نبرير عدم الاستعمال وعدم الاستغلال الكافي بلاخترع.

### المعاية Extension de la protection المديد الحماية Extent on of protection

عُجالِهِ (عُلكُيْهِ الصَّناعية

چكى للودع طبب الحيالة لحق من حقوق اللكنة الصناعية الحصود على حيابة إقليمية، وبعدها عكن له الديدها ال دول أخرى بريداع طبب بدلك

## F

<sup>3976</sup> Franchise

للجالء لللكثة السنامئة

أي ترخيص، حيث يقوم للرخص له بالامتياز ببيع منتجات يصنعها من تركيبة/ من مواد يزودها مالح الامنياز له

G

9572 Groupe d'arbitres
Panei of arbitrators

Frachise

المجالء الملكية الصناعيه

هيأة محكمن

تصم هيأة المحكمين في منازعات المنكية الفكرية كما في كلير من المنازعات الأخرى عادة، محكما واحدا/ تلاله محكمين، وبالسبه معودهد التحكيم المعتمدة من قبل المنظمة العالمية المشكية الفكرية، فإنه تعلي محكم واحد محكمان بقومان باختبار المحكم المثالث الذي يرأس هيأة التحكيم.

## I

3975 Indicateur de brevet Patent indicator

مؤشر البرءات

اللجالء المنكية الصناعية

استخدام البراءات كمؤشر عبى أمور مختلفة متها النمو الصناعي

3974 Indicateurs de propriété di Intellectuelle 4

مؤشرات حقوق المنكبة الفكرية

ndicators of ntel ectual property

المجال، المنكنة الصناعنة

المؤشرات الدالة على حالة نظام الملكية الفكرية في بند من البندان.

مؤشر بياد حضرح Indication géographique مؤشر بياد حضرح

المجال اسكنة الصناعية

البيانات التي تحدد منشأ سنعة في أراضي يلد/ منطقة/ موضع في نك الأرضي، حين تكون النوعية/ السمعة السمات الأخرى لهذه السلعة راجعة إلى منشأها الجعربي، أي أن المصطبح يعني الإشارة في تسان المصدر وتسملة النشا

397% Inéligible Ineligible

غير مؤهن

النجال، السكنة الضناعنة

غج مستوفي ليشروط

3977. Infraction volontaire vv Iful ofringement

انتهاك همدي

المجال؛ المنكيَّة الصناعبة

ابنهاك مقصود لحق متمتع بالحمابة

Open innovation

ابتكار مفتوح

المحال المنكية الضباعية

مفهوم مقاده وجوب اعتباد الشركات على الاسكارات الخرجبة الموجودة في السوة، لدى شركات أخرى بجانب عتمادها على الابتكارات الداخلية حتى يكون التطوير التقلي حقيقيا وأنه بيس في مستطاع الشركات اليوم الاعتباد على الابتكارات الداخلية فعط.

املاق میں برا-ات Inondation des brevets Patent flood ng

المجالء المنكية الضباعية

استراتيميه عصمة بالبراءات يقوم يحوجبها ساحب البرءة بالحصول على تعدد كبير عن البراءات المؤسسة على تعديلات تافهة بيرءة سابقة بغية محاصرة برءة منافسة، بحيث يجد المنافس نفسه غير قادر على تطوير تحسينات لاستقداماته الجديدة برءته دون الفيام بالرحيص المعادن معه

3550. Institut de propriété intellectuelle

مؤسسة منكية فكرنة

inte ectual property institution

المحالء الملكية الصناعية

مؤسسة بها دور في مجال لللكيّة الفكرية؛ في وضع سياسات وقوادين للنكيّة العكرية موضع التنفيد

<sup>3946</sup> Invention

اختراع

للجانء لللكته الشناعثة

فكرة بخترج، تسمح عمليا يربجاد حل تقلي للشكل تقلي.

<sup>3982.</sup> Invention de service

ختراع الخدمة

nvention of service

بهجان: بهلكيّة الضباعيّة

الاختراع الدي ينجزه شخص عدة اشخاص خلال ثنفيد عقد عمد عمل يتضمن مهمة أخراعية تسند إليهم صرحه

<sub>3963</sub>, Invention obsolète

ختراع دو قيمة منتهية/

منقادم

Obsolete Invention

المجال: الملكيّة الصّناعيّة

خبراع عمى عليه الزس

3984 Invention secrete
Secret invention

ختراع سراي

محوريه لللكنة الصباعنة

تعدير مدينة كل الإختراعات التي ثهم الأمر البطني والإختراعات ذات الأثر الخاص على الصالح العام دون النساس بالحقوق المادية والتعلوية للسخترع. J

Journal officiel d'un office de propriété industrielle

الحريدة الرُسطيَّة لِلكُتب لينكث الصناعيَّة

Official gazette of an industrial property office

المحال، المنكية الضناعية

تصدر هذه الجريدة بشكل دوري سشر حقوق (سكيّة الصاعبة التي تم اصدارها.  ${f L}$ 

<sup>3990</sup> Licence obligatoire pour défaut ou insuffisance d'exploitation

الرحمة الإجبارية لعدم المتفلال

Compulsory Icense for failure or operation insufficiency of d'explo tation

المجال المنكية الضناعيه

يكن لأي شخص في أي وقت، بعد انقصاء 04 سنوات من تاريخ ريداع طلب برءة الاختراع/ 03 سنوات من صدور برأءة الاختراع، أن تعمل من لدماهه لدختمة عنى رخصه المنخلال بسير عدم استغلال الاختراع/ تقص فيه، ولا يمكن منح الرخصة إلا الا، تحققت المصحة المختصة من ذلك في اقصى الآجال

الرخس الصاقدية Licences contractuelles الرخس الصاقدية Contractua licensing

المجالء المنكية الصباعية

عكن لصحب برءة اختراع/ العلامة التعارية؛ لطالبهم أن عمم الشخص آخر رخصة استغلال جوجب عقد موقع بين الطرفي وغالب ما يتضمن العقد ليدكور شرطا بدفع أتاوة من الجانب المرخص مقابل ذنك الترخيص

التقاضي بشأن العلامات Litige relatif aux التقاضي بشأن العلامات marques

Trademark itigation

المجال السكنة الضباعنة

نتارع قضاي يتعبق بالعلامات التجارية

تقاضي سكنة Litiges de propriété أوالا أوا

Intellectual property it gation

اللجال: المنكتة الضناعية الدراع قصير بشأر حقوة المكنه المكرية

رسالة حتجاج

رخصة

Lettre de contestation Letter of protest

المجالء لللكيه الصناعيه

رسالة تتضمن شكوى يودعها طرف في مواجهة طلب تسجيل علامة حتجاجا على دلك.

<sup>3987</sup> Ucence License

لمحال: الملكية الصباعية

عقد شهادة يصدرها لبرخص به لاستخدام واستغلال حق من حقوق المنكية الفكرية، وتتبح الرخصة للصدرها الحصول على عائد من وراء الحق الذي علكه دون أن يضطر لتصليعه/ توريعه حيث يقوم المرخص له بدلك

ترضين باستغلال Licence d'exploitation d'un مراءة

License to exploit a patent

لمحال: للكنة الصناعنة

عقد يشرم بمقتصاه مالك البراءة وهو البرخص يعطاء الحق في استعلال تبراءة إلى شخص آخر وهو البرخص له خلال بلدة التي ينفقال عبيها، في مقابل العصول عبي البيخ دوري ودلك دول لمساس بملكة البراءة، في حال ما إذا كانت التكنولوجيا معلى العقد قد صدرد عبيه براءة الاختاع، وجب أن يشتما العقد على أحكام خاصة باستغلال البرخص به للبراءة، أما إذا كانت التكنولوجيا معل العقد قابلة للمعينة على صريق براءة لم تصدر بعد فلال مصاحة المراهة في التعقد على أن صدور هذه البراءة في المتغلال المرخص خلال سريال العقد لا يؤثر على حقه في استغلال المنتقبل للمرخص خلال سريال العقد لا يؤثر على حقه في استغلال التكنولوجيا دول أي ريادة في المقابل المنفق عبيه.

ترخيص غير إرادي Licence non volontaire ترخيص غير إرادي Non-voluntary license

لمجال: بالكيّة الصاعيّة

يدم الحصول عليه من قبل شخص حير يكون التوصل إلى اخراع معتمدًا بشكل كبير على خراع آخر، إذ يستحيل إقبال اختراعه دول الاعتماد بشكل، بآخر على الاختراع الأساسي الحاصل على العماية، وفي هذه الحالة يحاول صاحب الاختراع اللاحق الحصول على ذلك الترخيص من السنطات المختصة التي يمكن أن تحدمه إياد، حتى وإن كان ذلك دون رغبة صاحب الاختراع الأساسي.

المحافظة عبى

تسجيل العلامة

 ${\bf M}$ 

Marque collective
Collective mark

علامة جهاعية

اللجاك اسكية الصباعية

علامات تحاريه يمكها أعصاء مجموعة ويستضمونها

4009. Marque commerciale Trade mark

اسم تجاري

علامة عادية

علامة مركبة

ايجال: (يبكنة الصاعبة

دوع من أنواع لبلكيّة الفكرية، وهو من الأسماء/ المصطنعات التي تساعد في صريف عنشأة وعبزما/ معنى تجاري وضالبته عن المشآت/ المحلات الأخرى العلملة في الحقل لفسه.

Marque commune
Common mark

المجال، المنكبّة الضباعية

يشيع استعمال مثيل بها نبيجة عدم فيرها.

Marque composée

المجال، الملكيّة الصّناعيّة

علامة متكونة من عدد الكلمات التي تعني شيد في حالة النظر اليه ككل، في حي لا يعني كل عنصر منها بالضرورة شيد معيد.

Marque de عَلَامَةُ مِصَلَلَهُ / مُصَلَّحَةُ مُصِلَّلَةً / مُصَلِّحَةً مُصِلَّلَةً / مُصَلِّحَةً / مُصَلِّحَةً désorientation Disorienting mork

المحال. المنكيَّة الضَّاعية

علامة من شأنها تشنب المستهنك ومنعه من الإحاطة يحصر السلمة وطبيعتها

المجال المنخية الصناعية

منح مجموعة منتجات تنتجها شركة واحدة علامة واحدة

Marque de service قلامة خدمة Service mark

اللجال؛ المكيَّة الصَّاعية

يتم وضع هذه الحروف كإشعار على علامة الخدمة في بعض البندان لندلالة على أن صاحب العلامة نه حق فيه، لكن يشترط أن يتم وضعها على العلامات التي لم يتم تسجيبه، دو، العلامات التي تم تسجيبها والتي تتم وضع صور أخرى من الإشعارات عليه، مثل حرف إلا داخل دائره

علامة وماية Marque descriptive

Descriptive mark

المحال المنكيّة الصناعية

عائمه تسف المجال/ الصدة التي ترمر (وا/ خدمائس سعينة الصدعة) الخدمة التي تعج عنها العلامة مثل الأحدية الرشيقة، حيث أنها وصفية

TAT

nt d'une

l'enregistrement d'une marque

Maintien de

Maintenance of registration of a mark الحال: الكنة الصّناعنة

نضيان سريان مفعول تسجين علامة، ودنك من خلال عدد من الوسائل التي من أهمها ضمان تقديم طلبات التجديد في المواعيد المقررة، وتقديم الإقرارات للشفوعة بالقسم المعنوبة وتسديد الرسوم

المعافظة على علامة ما Maintien d une marque معاملة على علامة ما Maintien d une marque المعافظة على علامة ما

لمجال: للللية الصناعية

يدم الحفاظ على العلامة نفسها، ودلك من خلال عدد من الوسائل التي من أهمها الاستعبال الصحيح للعلامة والاجتهاد الذاق، ويشخل عام، فإن عماد المحافظة على العلامة هو ضمان استمرار أدائها موظيفة الأساسية الموطة بها، وهي التعريف محمد السلطة/ الخدمة التي ترمر لها، وفي حالة توقفها عن أداء هذه عهمة فإنها لا نظر علامة.

افتقار الإختراعية Manque d'inventivité Lack of inte ectual property

لمحالء الملكنة الضناعنة

غياب أي اخبراع حقيقي تشير له أورنق طبب البراءة يحد أساسا للحكم بعدم صلاحية البراءة.

سلع متعدیة Marchandises contrefaites ملع متعدیة اnfringing goods

لمجال: لملكية الصناعية

سنع تحمل علامة مقدة، وتنص مختلف القوالين على إمكانيه صدور أمر فضائي عصادرة و أو اتلاف السنع للخشوشه إذ، بزم الأمر

Marque AoNe Mark

لمجانء للكية الضناعية

العلامة هي أي كلمة/ مجموعة حروف، عبارة/ تصعيم توضع على منتج خدمه لتمييرها عن غيرها من منتجات وضاعات اسالسين في السوق، وفي حين ندل العلامات على مصدر السبع والصحات فإنها عبرور الوقت تدن على جودة السلح الضاعات التي ترمر بها، والكلمة لستعمل عموما من أجل الإشارة إلى العلامات التحارية/ علامات الخدمة/ علامات البصديق/ العلامات الجماعية نعليف السبعة وسكنها في حالة استخدامها علامة تجارية/ علامة خدمة.

لمنتجات الأحلية الرياصية، وتوحي بخفة الأحدية التي برمز بها وبعد هذا النوع من العلامات ضعيفه لأن مجال الإنتكار فيها بسيطه هما بحطيه تفتي تقدر بها بكر بعد فتره مطونة من استخدامها واكتسابها سمعة مثميزة يمكن اعتبارها قويه

All المدكر/ معيرة Marque distinctive علامة قابعة للتدكر/ معيرة Memorable mark

المجال: لللكنة الضباعية

تكون كدبك عتد رؤينها لتميزها الواضح

علامة قابلة للتمييز Marque distinctive علامة قابلة للتمييز Discriminable mark

اللحالء لللكنه الضباعية

علامة يمكن تمييرها بسهولة عن يناقي العلامات عن طريق الخصوصية التي تتمتع بها

4009 Marque générique Generic brand

اللجال: الملكنة الصَّاعِنَة

علامة عامة

علامه تفتقر إلى إسم ممير وهو الوضح الذي ينطبق عنى بعض علامات المنتجات المباعه من خلال السويرماركث

المجال: الملكنة الصناعية

علامة مواثلة إناما بعلامة أخرى

علامة في قابلة للبسرعة Marque incontestable علامة في قابلة للبسرعة

اللجالء الملكنة الصدعية

علامة ثبث حق صاحبها فيها بشكل تام، بحيث لا يجور تحديها/ المجادلة بخصوصها.

ملاحة ومنبة بشكل خاطى Marque mai décrite المائمة ومنبة بشكل خاطى Misdescriptive mark

المجال: المنكثة الصاعبة

علامة تتضمن عبارة/ كلمة توحي بأنها تغص السبعة، الخدمة التي ترمر بها، بينما هي في الواقع نعطي انظماعا خاطف عن تلك السبعة/ الخدمة، ومن أمثلة ذلك علامة تتصمن عبارة مثل "على مهلك" لترمر بي خدمة نوصيل الطعام بي ليناز، بسرعة

الملاحة غير مميزة Marque non distinctive ملاحة غير مميزة Non d st nctive mark

المحال: الملكنة الصَّاعِنة

علامة تقنقر بي عنصر التمبير

Marque réputée Reputable mark

علامة مشهورة

المجال: الملكيّة الصّدعيّة علامة حسنة الصيت والسمعه Marque unique

Unique mark

اعجال الملكية الضاعية

علامة فريدة

علامه بيس لها مثين، بل ومن الصحب استعمالها حتى لمنتجات تدخل في إطار فتات وأصناف أخرى مختلفه من للنتجات والخدمات.

ملامة قيد النظر Marquer en attente ملامة قيد النظر

ايجال: اللكبّة الصناعنة

علامة قد تم طنب فسحيلها بكل لم يبث فيها بعد.

وساطة Médiation فوساطة Mediation

المجال: (لمُحكِّنه الصناعته

دوع من الوسائل البدينة لحن المنازعات عن طريق تعين وسيط محايد بني الطرفي، تكون مهمته الأساسية تقريب وجهاث النظر ويكون رأيه غير علرم

اديية عامة Médicaments génériques اديية عامة Generic drugs

المجال، المنكيَّه الصناعيَّة

أشهب حماية براءتها فادخفضت قيمتهم ويتعامل معها على أنها عامه

اختبار اخترا اخترا العلام Mise à l'essai d'une invention والعلام Testing an (avention

سجال، اسكيّة الصاعيّة

تجرية فعالية وكفاءة ختراع ويعدّ هذا الاختبار من المراحل الأخبرة خلال عملية الاختراع، التي تلحق عرصة تصور الاختراع ومرحلة بناء الاخبراع.

الإصافية Modèle de valeur القيمة Incrémentale

Incremental value mode

سجال: المُنكيَّة الصناعيَّة

طريقة لاحساب القيمة بثائية للممتلكات الفكرية

حس البراعات Modes alternatifs de règlement des conflits

A ternative dispute resolution

سجال اللكية الصاعيه

كالتوفيق والوساطة والتحكيم وكثم! ما نتم اللجوء إلى مثل هذه الوسائل في هذا المجال خاصة في ضوء اهمية البعد الدولي لقضايا المنكية الفكرية

تعدین اخترع Modification d'une invention تعدین اخترع

الهجال: الهلكيّة التمعاميّة إجراء تغيير على اخترع.  ${f N}$ 

Nouveauté d'une invention Novelty of an invent on Fifted Sup

المحال، المنكبة الصباعية

يتم اختبار الجدّة لقياس مدى استحقاق الإخبراع أن يصدر عنه براءة وذنك من خلال تقييم مدى الجدة التي ينطوي عنيه الاختراج.

4<sup>403</sup> Négociation Negociation

مغاوضة، ثقاوض

لحوال للكثة الصناعية

مناقشة الذيء قبل اتفاد موقف بهائي اتجاهه، ومن صور التفاوص قبل النجوء إلى التحكيم عند التنازع حول حقوق ببلكيّة الفكرية والتفاوض قبل إبرام عقود نقل التقلية، حيث يسبق عقد نقل التقليم لبادل خطابات اللواب بن أطرافه

<sup>4034</sup> Non-évidence d'une invention

عدم وضوح الإفتراع

Non-obviousness of an invention

لمجاله لللكنه الضاعنة

إن خاصبة عدم البداهة تعني الإمكانية التي يتعلى بها الاختراع الإظهار نتائج جيدة مسعشة وغير متوقعة، أي نتائج م نكل موجودة في التقدية السابقة، ومسألة عتبار احتراع ما بسهبا/ غير بديهي صعبة سيدا الها تخضع أساس بتحكم الشخصي

المراجة المحادثة Non-usage d time marque المحادثة المحادثة المحادثة Non use of a mark

المجالء لللكية الضناعية

التوقف عن استخدام علامة تجاريه، قد يؤدي إلى عدم استحمال العلامة بكونها مهجورة/ ماروكة إذا كان ذلك دون سبب/ نظر العدم وحود ظروف خاصة أدت إلى ذلك.

4016. Nouveau domaine d'invention

مجال جديد

نالا فازح

New field of invention

طجال: لللكنة الضناعية

حقل احتراعات بدأت فيه الاحتراعات منذ مدة قريبة ولم مزل حديثة نسبيه مثل الاختراعات الطبيه في مجال الأجهزة الكاشفة عن الدماغ وتنشيط الأعصاب.

منعر جدید في Nouveau élément dans une منعر جدید في demande de brevet

New matter in a patent application

لجال: اللكيَّه الصَّناعيَّة

عنصر جديد يضاف نظلب البرءة، حيث تسمح معظم القواني تصاحب الراءة عضافة تصحيحات عسفة لكنف لا تسمح بأن تنضمن تلك التصحيحات مواد جديدة تمثل تغير جوهريا سرءة O

P

جرء لا يتجزأ من علامة

marque Integral part of mark

1053. Partie intégrante de la

المجالء المنكية الصناعية

الجزء الذي يكون أساسا في علامة، ولا تقوم العلامة بدونه وبسع عن تغييرة تغيير جوهري في العلامة، يحول دون تعديده/ تغييره، حتى بو طبب دبك صحب العلامة، والا اعتبر دلك تغييرا في العلامة وليس تعديلا به

Pays d origine
Country of origin

البجال: السكيَّة الضَّاعيه

طد المثا

ليوطن الأصلي معلامة، وتختيف المعاهدات الدولية في تحديد بلد المشأ، حيث أن بعضها تعده بلد الجنسية والنعص الآخر تعده البند الذي يكون مقرة السكني/ الذي يكون له فيه مقرة التجاري.

المسين برامة Perfectionnement de brevet المسين برامة improvement patent

المحال المنكية الضناعية

برءة مبتبة على إدحال تحسينات على الاحتراع/ التعلية المتعونة يحوجب عقد نقل تقلية، قد تصدر براءة التحسي لصالح ناقل النقلة المرخص اذا كان هو الطرف الذي أدخل التحسينات مسكورة، وقد تصدر تصالح متلقي التقلية (لمرخص له) إذا كان هو مدخل التقلية.

مدة حق الأولوية Période du droit de priorité مدة حق الأولوية Period of right of priority

المبال المنكثة الشناميه

طبك لاتدافيه باريس، فإن تقديم طلب براءة في إحدى الدول البوقعة غلى الإنفاق يعطي صاحبه الحق في التمتع بالأولوية في التقديم في مناثر الدول الأعضاء بلدة 12 شهرا للبراءات، ويبدأ حساب هذه الدُد من ناريخ بداع أول طب.

محفظة بر دات Portefeuille de brevets Patent portfolio

المحالء استكثة الصناعية

براءات معلوكة تشخص/ كركة.

مبدأ نهائية قرار Principe de la finalité de la مبدأ نهائية قرار sentence arbitrale

Principle of finality of arbitral award

المجال: المنكبة الصناعية

مقتض هد، المبدأ أن حكم التحكيم الصادر من هيأة تحكيم في الراح ما يكون بهانيا وغير قابل الاستساف بناء على أسس العلق بالحقيقة/ القانون.

بنج ترضص

4039 Octroi de licence Grant of Icense

الجال اللكبة الضناعية

النحويل الصادر من المرخص له باستحمال العلامة التحارية النصية التي يسكها للرخص، وذلك موجب عقد ترخيص/ عقد نقل تقية.

Office de propriété industrielle

مكتب لللكيّة الصناعية

Industrial property office

المعال. بالكنة الصناعنة

تتعهد الدولة الموقعة على اتفاقية باريس بإنشاء مكتب للملكية الصناعية تكون مهمته الأساسية حماية كافة حقوق الملكية الصناعية وكد، تزويد الجمهور بالمعلومات اللازمة فيما يخص السيادج الصناعية والعلامات النجارية ويراءات الاختراع عن طريق صحيفة رسمية بصدرها المكتب.

de la Propriété
Intellectuelle/OMPI

المنظمة العالمية المعاكمة المكرية

World intellectual property organisation wipo

لمجال، لملكيّة الضناعيّة

اتفاقلة تأسست جوحيها المنظمة العالمية للمنكية الفكرية الويبو

Priorités multiples

Mult ple priority

أولوية متعددة

المجاب لللكية الضباعية

وتحدث حين يقدم طالب البراءة أكثر من طلب للتمتع بحق الأولوية في وقت واحد، وقد نصت القافيه باريس على عدم أحقبه الدول الأعضاء في رفس مثل هذا الطلب بشرط أن عِثل الإختراع محل الحياية وحية واحدة واحدة غير قاينه ستجزته

طريقة صنع، تصنيع Manufacturing processes

لمحان. الملكيّة الصّماحيّة الطريقة الطريقة المتعدد المتعدد وجكن أن الطريقة الصّاعيّة براءة تمنع الأخرين من اعتمادها دون الترخيص له بدلك، وذلك بشرط أن لتصمن الطريقة الشروط المصوبة لبرادة.

alue. Propriétaire de la marque مالك العلامة التجارية rademark owner

المجانء لللكنة الضناعنة

شخص جهه تمنك حقًا في علامة، ولسن من الصروري أن تكون - لما العلامة هو ما يتمال ما أم كان انتقال ما كام ما الحق تعيم

مىكية فكريه Propriété intellectuelle مىكية فكريه Intellectual property

محان الملكية الصناعية

قلك المصفات؛ الإعمال الفكرية الإنسانية، البريدات العلامات التجارية المنطوبة على ابتكار وجدّه، وقد سميت منكنة فكرية بناء على تتاج الفكر اليشري، الذي هو محل التملك الأساس فيه

الصناعية بالكيّة Protection de (a propriété الصناعية الصناعية المناعية الصناعية الصناعية المناعية الم

Protection of industrial property

المجارر الملكنة الصباعية

العناصر التي يمكن أن تكون محلا تنصباية في مجال الملكبة المساعية وحسب التعدين الأخير لاتفاقيه باريس هي البراءات وعادج المسعة والرسوم والمبادج المضاحية والعلامات المجارية وبيانات المصدر وتسميات المسأ وتمع الماضة غير المهاوعة.

ماية دولية (Protection internationale International protection

المحال؛ الملكنة الضباعثة

حماية مسوحة عقتض الاتفاقبات والمعاهدات الدوسة.

بروتوكون اتفاق المحافة Protocole relatif à المحافة ال

Protocole relating to the madrid the interational agreement concerning marks registration of

المحال: الملكية الصناعية

يستند نظام مدريد للتسجيل الدولي للعلامات بي اتفاق مدريد الذي أبرم سنة 1891 ويروتوكول اتفاق مدريد الذي أبرم سنة 1989 ويسعج النظام بحماية العلامة في عدد كبير من البندان عن طريق التسجين الدوي الذي يمري في كل من الأطراف المتعاقدة المعينة.

4945 Publication Publication

المجال: المنكثة الصناعية

البيتي

تنشر المصلحة المختصة نشرة رسعية سملكية الصناعية بصفه دورية

...311....

R

بحث من الأسبقية Recherche d'amtériorité Anticipation search

المجالء لللكثة الشناحية

لقص يجريه من يهمه الأمر من أجل التعرف عنى العلامات المسجلة لذى مصدحة العلامات/ لدى المكتب الدولي لتسجيل الراءات في النطاق نفسه للزمع أن تصدر البراءة/ العلامة الجديدة فيه.

ابعث قابلة البتمدان Recherche de فيلة البتمدان brevetabilité Patentability search

للحال الملكية الصناعية

يحث يتم إجراؤه متأكد من قابلية اخترع لنحصول عنى براءة، وهو مشمل مراجعة جميع عناص النقسة السابقة، ها في دبك البراءات المقضية الصلاحية وكذلك التقييت ذات الصلة غير المكسسة براءة الاحتراع.

رفق مؤكد Refus affirmé وفق مؤكد Refusal affirmed

المحال: الملكية الصاعبة

تعبير مستخدم سان تأكيد صحة رفص مندي من الهيأة طخولة تجاه طنب تسجير/ حمانة.

رفض تسجين Refus d'enregistrement علامة d'une marque Refusal of registrat on of a mark

المجالء اللكيه المسامية

طبق لانفاقیه پاریس، فإنه لا یجوز رفتن طلب تسجیب علامة من قبل مواطبی الدول الأعصاء فی باقی الدول الموقعة عبی الاتفاقیة بدء علی آن تقدیم الطلب/ تسحیل، تجدید العلامة لم یتم بعد فی بلد المشأ

معل الراءات Registre des brevets Patent reg ster

لمجاب لللكية الضباعية

تحفظ ليصلحة المختصة سجلا تدون فنه كل براءات الاختراع حسب تسسى قبدها.

اللاحكيم الويبو Reglement d'arbitrage اللاحكيم الويبو wipo

Wipo arbitration rules

الحال: اللكيّه الصّناعيّه القواعد التي تسح جوجيها إجراءات التحكيم في الوبيو 4952 Renouvellement de l'enregistrement

تحديد سنحيل علامة

d'une marque

Renewal of a registration of a mark

المجال المنكبة الضناعنة

طبقا لالمالية باريس، فإن تجديد تسجين العلامة في بلد طبشاً لا ينزم صاحبها يتجديدها في باقي الدول لموقعة على الاتفاقية والتي سيق تسجيل العلامة فيها

Revendiquer le droit de priorité

طالبة يحق الأولوية

Claim the right of priority

المحال، المنكيَّة الضَّمَاعيَّة

طبقا لاتفاقیه باریس، کل من أورع طبقا للفانون في إحدى دول الاتعاد طب سخصون على برءة اختراع/ تسجين غودج منفعه/ رسم فودج صناعي/ علامة صناعية/ تجارية يستح هو/ خلفه فيما يختص بالإيداع في الدول الأخرى بحق أونوية خلال مواعيد لمحددة فيما بعد

افتراع مطلوب Revendiquer une افتراع مطلوب invention Cia ning invention

المجالء المكثية الضناعية

اختراع جرى تقديم طبب برءة به من قبل صاحبه بحمايته

إلفاء إبطال/ نقس رجوع/ تنسن (Revocation

المجال: المنكبة الضباعنة

من لتفاق؛ معاهدة دولية، وجوع دوله عن الترامها اتجاه اتعاقبه، أما في حالة تنصل جميع الأطراف من اتفاقية، فيصبح البصل ملغى.

المجال، الملكنة الصناعنة

سرعه قيام المحتمع بابتكار واختراع سنتحاث حديدة

S

سر صناعی

4057 Secret Industriel Industrial secret

طجاب طلكته الشنامية

مرسط بالحقن الصناعي سواء كان هذا الارتباط يتعلق بالناحية الألية العبية/ الهندسية/ ما شابة ذلك

Services compétent
Competent authorities

المعالح المختصة

لمحاب لملكنة الضباعية

يحب على كل من يرغب في الحصول عنى براءة أختراع أن يقوم بتقديم طب كتابي طريح الى المسحة المختصة

<sup>4959</sup> Signe Sign

شارة

لمحال: لملكية الصدعية

علامة محيره

4060. Signification première d'une marque

بلعنى الأساسي لعلامة ما

Primary meaning of a mark

لمجال. طلكيّة الضّناميّة

للعنى الرئيسي الذي تبيه العلامة وهو المصدر الذي أنتج السلعة الخدمة التي ترمر لها العلامة

Similitude de deux marques qui prête à confusion

تشابه بي علامتين بصورة كثير اللبس

Confusing similarity between two marks المجال: الضّاعيّة

سِس، خَبط بِين عَامَتِي الجَارِيَيْنِ يَفْعِ فِيهِ المُستِينَاكُ العَادِي السجة السمالة يسهود.

Simple licence

ترخيص عجرد

لمحال: طلكيه الصناعية

رخصة ممنوحة من قبل ليرخص بصالح ليرخص له لاستغلال علامة ذول فيد إشراف من قبل المرخص على اذاء المرخص له عا بعرض العلامة لنصرر الهجران <sup>4083</sup> Simultanéité des emballages محاكاة التقنيد في التغنيف

Simulation of packaging

المحالء المنكية الصناعية

تقليد أسلوب تغليف منتج آخر من صور المنافسة غير المشروعة لأنه عس خصوصيه المنجاب وتغليف سكل السبعة

متراتيجية وطنية Stratégle nationale en بشأن حقوق matière de droits de المنكبة الفكرية propriété intellectuelle Nationa intellectual property rights strategy

المجالء المكية الصاعبة

خطة مبدئية عامة يعتمدها البيد بشأن حقوق ببلكتة العكرية كلية.

انتگار تابع لاحق Suivi de l'innovation انتگار تابع لاحق Foliow on innovation

> المجال، المنكية الصناعيّة ابتكار لابق لابتكار آخر

T

Taxe de dépôt

رسم إيداع طلب

تقنية أحاصية

المجالء الكثيه الضناعية

الرسم الذي يسدده مودع الطنب عبد إيداع طلبه وهو يختلف من بلد لأخر

4967. Technologie de base Basic technology

الجاري الملكنة الضناعية

التقبية الأوبيه التي تم عنى أساسها بيداع طنب حياية البراءة فين ادخال التطورات والتحسينات عليها.

الإقليم في الاستقاري Ferritoire non exclusif

Non exclusive territory

المحارر الملكنة الصناعنة

البلعة/ المنطقة التي تغطيها حقوق المنكيّة، غير أنه يحق استخدامها في تلك المنطقة لأكثر من مرخص به بحيث يخلق ذلك منافسة يبيهم، وتكون حدود هذه المنطقة متعق عبيها عند (برام عقود التخيص

Titre de brevet
Patent deed

شهادة/ سبد ير ءة

المحال: الملكنة الصناعنة

مستند رسمي يرسل إلى أصحاب طبيات البراءة من قبل مكتب البراءات والعظمات التحارية عسم تصدر براءات الاختراع الخاصة بهم.

aero. Titulaire du brevet

عالك بر دی

Patent owner

لمحاب للكثه الصناعنة

شخص/ حهه التلك براءة، وليس من الضروري أن يكون صاحب البراءة هو المخترع حيث يمكن انتقال منكية هذا الحق بغيره

اتفاق التسون Traité de coopération en اتفاق التسون matière de brevets بشأن البراءات

Patent cooperation treaty pct

المحان الملكية الصناعية

تؤسس آلية دولية حيث تأدن للمخترعين بالتقدم بطب وحيد محماية براءة تعادن عمل استبداع أوراقهم ف كل المول الأعضاء،

407% Traité de washington Washington treaty

معاهدة واشبطن

المال المناعنة المناعنة

معاهدة واشنطن بشأن لملكية المكرية هيما يتعنق بالموائر اجتكاسة.

Transfert
Transfer

نوع الترخيص

المقن

المحال؛ المنكيّة الصناعيّة

نكون الحقوق الناجمة عن طبب براءة اخترع/ عن طبب يراءة احتراع/ شهاده الإصافة المحتملة المتصنة بها قائلة للإنتقال كليا/ جزئيا.

4074. Type de licence License type

المجالء المنكنة الضناعثة

موع الترخيص الدي يصدره طرخس يموجب مقد ترخيص يعوف من خلاله هل هو استثناري يقتصر على طرخص له/ غير استثناري.

# ${f U}$

الاتحاد الدُّوي Union internationale pour العادد الدُّوي Ia protection des الماية الأصاف obtentions végétales upov

International Union for the protection of new varieties of plants upov

اللجال المنكبة الضباعنة

بشرف الاتحاد الدولي لحياية الأصدف السائلة الجديدة على تنفيد التعاقية حياية الأصناف البياتية الحديدة تهدف هذه الاتعاقية إلى ضمان اعتراف الدول الأعضاء بإلحارات ستجي الأصناف النبائية عن طريق منحهم الحقوق الملكية الاستثنارية على أساس مجموعة من للبندئ موحده

الاستعمال غير لينقطح Usage continu d'une الاستعمال غير لينقطح سعدمة

Continuous use of a mark

المجال؛ المنكية الضاعية

غالبا ما يكون الاستعمال المستعر دليلا على حسن النية في الاستعمال.

استعبال غير معزج به Usage non autorisé استعبال غير معزج به Unauthorized use

المجال المنكثة الضباعية

استعمال برءة علامة أي حق م يأدن صاحبه باستعماله.



التقييس



الألواح عبارة عن صفائح أكثر سمكًا تستخدم في السّلع، والبناء، والطاقة، بناء السّمن والآلات. ----

Aliens alliés
Aliens steels

للجارة الحديد والضلب

معاذك الغوادة

مادة منكونة من معتبين، أكار/ من معدن ومادّة غير فارية تنصهر معا، تصاف للصنب عناصر مثل لينجبير والنبكل والفادندوم تتحسن خصائص معيّنه مثل المرونة والمقاومة والليونة والاستطالة

الرزعة المستحامة Agriculture durable Sustainable agriculture

هجان الصَّباعة الغدالية

تتفاوت النظم الرراعيّة المدبئة، هن مراعة إلى أخرى ومن بلد إلى المخرى ومن بلد إلى المخر ولكنها في البلدان الزّر عيه المنقدمة لشارك في عدد من الخواص من أرزها: تطبيق الكتشفات المدبئة على نطاق واسع ويتسارع كبير استثمار رؤوس أموال كبيرة بغيّة الاستفادة من التقانات الإلىاحية والإداريّة، الانتقال من الحيارات الصغيرة إلى للزارع الكبيرة، الاعتماد على محصول واحد/عدد قليل من المحاصيل سنوات عديدة.

الميميات Agrumes الميميات Citrus

لمُجالِء الصِّدعة الغدائية

المعصبات هي أشجار وشميرات مستدعه الخصره ومعمرة، من اتحب الفصلة البرتقالته (Aurandoïdeae) وقصلة الشداليات (Rutaceae). تحد غيارها غداء مفيد غنيّ بالفيتامينات، وخاصة فيتامين ج (C)، وبالأملاح بتعديثة التي يحتاج إليه الإنسان يومياً في غذائه.

اللوم Garlic

للحارية الصَّاعة الغدائلة

النوم نبات حشبي محمر ينبع الحميلة الرئبشية (Lipasses) وقعلي كلمة لله باللغة اللاتبنيّة الحريف؛ اللادع. يتمير القّوم برائحته النفادة

الأغذيّة بلعدّلة Aliment génétiquement الأغذيّة بلعدّلة modifié

Genetically modified food

المجال: الصباعة الغدائية

الأغديّة للعدلة وراثيًا هي الأطعمة التي تم إنتاحها من الكائنات سعدلة ١٠١٠قيّا: التي أدخلت يعض التّغيوات إلى حمضها التُوءع باستخدام تقتيات الهندسة الورائيّة هده التّقتيات تسمح باستحداث صعات جديده بالإصافة إلى رباده السيطرة على صعات حالته

Amélioration génétique التَّحسين الورديِّ Genetic improvement

للجال: تشدعة الغدائية

التحسين الوراقي سيسوعة من الوسائل العسية التي تستخدم لانتقاء عيانات محسنة الاصطفاء النياقي/ حيوانات دات صفات

 $\mathbf{A}$ 

الصلب (القولاد)

Acier Steel

اللحالء الحديد والشلب

الصّلف هو حديد ينمنع بالقساوة وليروبه وقايبه التقسية عسا تصخينه إلى درجة الاحمرار وتغطيسه في الماء وصكن تقبياً التميير بين الفولاد القحمي والعولاد السيائكي (الخلائطي)، فالأول يشمن كل خلائط الحديد التي لا تتحاوز تسبة القحم فيها ١٩٥٤، مع نسب ضئينه من يعص العناصر الأحرى، مثل اشتغير والسلسيوم والقوسقور والكريب، غير للصافة إليه عن قصد أمّا القولاد السيائكي فهو كل خلائط القولاد المحمي التي نصاف إليه في أثناء مراحل صنعها عنصر أكثر من العناصر العدنية مثل المنفير والشنسيوم والكروم والنيكل والكوبالث والتعسين وعيرها، وذلك بقصد إكسابها حواش مبكاسكنة فيرادنة كيمانية معينة

Acier brut الملب الخام Crude steel

المجالء الحديد والضلب

الصَّب في الحالة الصَّبة الأوى بعد الدوبان، ومناسب لمريد من البعائجة/ لبيع.

Acier galvanisé
Gaivan zed steel

oda. Acier plat

المجالء الحديد والضلب

العلب لأجش

يتمُ إلتاجه عندما يتمُ طلاء الصهيحة/ الشَّريط ليجلُفي على السَّاخر/ البَارد بالرَّك؛ يما بواسطة الغمس الساخن/ عمليّه التُرسيب بالكيريء، طلاء الرَّنك المُطبق بالغمس السَّاخي عادة ما تكون الطَّريقة تُقيمة بدرحة كادية لمقاومة التَّاكَ دون حمايّة إصاديّة

الغولاة غير القائل تلضداً Acier inoxydable Stainless stee

المجال: الحديد والصّلب

سمبر الفولاد طفاوم بيضداً عن الفولاذ الكربوني بمعتواه من الكروم (فولاد حديدي) ولي يعص الحالات من الأبكل (العولاد الأولاد إلى الكرون بجمل الذا الأكثر الموسم للصدأ والبقع

الصلب بلسطح

Flat steel اللجال: الحديد والصّنب

الصّلب الذي بلّق بأشكال مسطحة؛ إلّا على شكل صفائح؛ شرائح! أنواح، تسعدت السّمائح في المبّارات والأبهرة وغيرها من السّنح الاستهلاكتة بتعمّره



القضيب

Barre Bar

النجال: الخديد والضلب

منتج فولادي بهان، يكون عادة في أشكان مسطّعة، مربّعة دائرتة سداسنة

تُنتِجُ القَصَبالِ الدلفية من قضبان في توعين رئيسين. تجارية وانواع خاصّة

كأس زجاجيّ (البيكر) Becher كأس زجاجيّ (البيكر) Beaker

بيجال؛ الكيمية وتضيعة البيتروكيماوية

وعاء يصنع غالب من الرَّجاج، ويستخدم لتحريك وخلط ومرج السُوائل في ليخترات الكيمنائية وتصنع بأحجام مختلفة تبدأ من 0، مل إلى 1000 مل.

الخرسانة Beton الخرسانة Concrete

بعجال، حمامة موادّ البعاء

الخرسانة هي حجر صناعي يبكون من خليط الإسمنت البورنليدي وركام من كسر العجارة/ الحصى والرّمن ولياء النّظيف بسبب محدودة ويعدّ الإسمنت للاده الكيمياويّة التي نتفاعل مع بهاء لتعطي عجينة رابطة تعدامر الرّكام. تتوقّف كفايّة الخرسانة بعد تصلّبها على نوعيّة لهوادّ الداخلة في تركيبها ونسبها، إضافة إلى طريقة العالجة في الرحمة الأولى من عمر الخرسانة.

القَميار الشكري Betterave (القَميار الشكري Beet

مجال الصاعة الغدائية

من " بالله العربية القائنية الداقة العربية الدائنة الحرب Beta ) والجنس ( Chenopodiaceae) والجنس ( Pulgaris L )، وبعدُ مصدرًا رئيسًا لإنتاج السُكر الأبيض.

الزنده Beurre Butter

#### المجال، الصَّاعة الغدائيّة

الزّيدة هي مستحدب جاعد من حبيبات الدهن وابناء والاملاح المعديّة، تُنْتُجُ من خض (رج وتحريك، القشدة المفصولة من الحليب. ويُصنع معظمها من دهن حبيب الأبقار، وقليل منها عن دهن حسب الضّان/ الباعر/ الجاموس، غيرها

مدى الأجيال استالية، بالاستعانة بعدد من العنوم مثل الورائة وغيريونوجية التكاثر والإحصاء وغيرها

إنتاجيَّة وتناسليَّه جيَّدة، وكثارها بغيَّة تحسيبها كمَّ وبوعًا على

### التحسيق الوراقي Amélioration génétique التحسيق الوراقي Genetic (mprovement

المحال: الضباعة الغذائنة

القمسي الوراقي هو مجموعة من الوسائل العلمية التي تستخدم لانتقاء بيانات محسنة الاصطفاء الثباني/ حيوادات ذات صفات إنتاجية وتدسيبها كبًا ويوعاً على مدى الأجيال لينتاليه، بالاستعانه بعدد من العنوم مثل الورائه وفيريوبوجية التكاثر والإحصاء وغيرها.

Amendement du sol تعديل التربة Soil amendment

المجال: الصِّناعة الغذائلة

التعديل العصوي للتربة يتمثل أساسا في تحسين خصائصها الفيردادية الكيميائية البيونوجية

لاسمنت لأمُنُونِي Amiante-ciment كالمنوني Asbestos cement

المجال؛ صناعة مواذ البناء

الإسمى الأمْبُونتي هو مادة مؤلفة من قطع مشكّلة من خبيط الإسمنت وألياف الأمْبُونتُ بعد مرجهما باماه. ويتُصف الإسمنت الأمْبُونْتِيَ الدي اخترعه لويس هاتشيك (Louis Hatshek) عام 900م، بخواص مختلفة أبررها: مقاومته لنشّدٌ والحنّي، وعدم فابيته للفساد والاشتعال، وكتافته وحقة وربه.

القصار Argile القصار Clay

المجالء صناعة مواذ الساء

سألف الغصار من حريتات ناعمة حدا نقاس العادها بالميكرونات وقد سبب طرائق التحسن بالأشعاء السيئة سابل الصفات السورية الكلّ نوح فاريّ شها، وهي تسترك جمعًا على للسيوى الدّرّي بطبقات مثناوية من السيبيكات والأسبوم، وأشهر فلرات الفصار هي الكاوليييت والإيبيت وصوتموريللوست والكوريت، ويُعدُ الكاولي ذو اللّون الأبيض من أجود أبواع الغضار، ويُستعمل في صناعة الفرّف والبورسين وفي صناعة الورق للصقوب.

Atote الأوت N trogen

المجال: الكيمياء والضباعة البيتروكيماويّة

سعر تيمياوي غازي سيم البون والطعم والزائعة يوحد في مجموعة الخامسة A من الجدول الدّوري (جدول متدليف)، عدده الدري 7 ووزنه الدري 43، اكتشفه العام ردردورد (Rutherford) عام 1772 ودعاه الهواء المصرّ، ثم دعاه الأواريه (Lavotaler) أوت عامته من اللاتينية (8 وتحي لا وتعني وتعني حياة) أي غير صالح سحياة، وأعطاه الزمر Az ثم تبي لنعيماء أن الأروب مادة لا يستغني عنها الأحياء، وأنه عنصر لازم لبناه للواد الهيونية التي هي دوام الحياه فعدلو، عن ذلمة آزوت، وعوضوها بخلمة تتروجي وزمرو للعنصر بـ(N)

لتقساب الحبوبة

Biotechnologies

B otechnologies

اللحالء الضبامة الغذائنة

يقصد بالثقبيات الحيوية محموع التطبيقات العلمية الحديثة التي تعتمد على استخدام المتعصبات الحية الدقيقة والخلايا الحيوانية والنباتية وملتحاتها مثل الإنرمات والهرموبات وغيرها للاستفادة منها في تركيب منتجات جديدة/تحسي الإنتاج.

4100. Bobine Salit

U.OII

المجال: الحديد والصلب

منتج صلب في شكله اللهاني مثل الصَّفيحة/ الشَّريط الذي يتم نقَّه

الأجر Brique الأجر Brick

المجال: صناعة مواذ البناء

سجوحة

الأَجِر هو مَادُدُ مِن مواذُ البناء تستخدم في إنشاء الجدران والسُّقوف المُقْبُرة، وفي سِيعِد الأَرضيَّات وكسوة اتسقيف) السُّقوف والجدران

ا يصنع الآخر من العضّار "المُقُولب"

Burette

المجال: الكيمياء والضناعة البيتروكيهاوثة

أنبوية زجاجيّة مدرُجة، يوجد بطرفها الأسفر، صبور زجاجي. معدد لتؤخد سها أحجام مختفه ومدرحة بأي سنتمترات مكفية. C

Calcaire
Limestone

بهجالء الحديد والضبب

حجر الكلس (الجر)

صخور رسوسة تتكون من معادن كربونات، خاصة كربونات الكالشيوم. نضاف الجير لإرالة الشوائب من الحديد وتحتوي على المعليسيوم. أحيانًا ما يستخدم الحجر الحيريّ المسمّى الدولوميث في عمليّه التنقيّه

4104 Canne à sucre Sugar cane

لمحال الصباعة الغدائية

قصب السكر

قصب السكر هو تبات عشبي معقر من الفصيلة التجيبة و المحددة التحيية الشعبية الشعبية الشعبية الشعبية الشاق قاقة مؤلفة من عقد وسلاميات عددها بين قبا50عقدة طولها بين قبام بقطر فيقسم مغطاة تطبقة شمعيّة، وختلف بونها حسب الأصناف بين الأخصر والأحمر، و داخله خلايا إسفنجية مشبعة بالعصم الشكري، أوراقة شريطية، مساوية، تتموضع مستوى واحد على صفين، وفي بعض الأحيان يكون توريسها حدولياً الأرهار سُنيانات تتجمع مكونة تورة رهرية متفرعة بطول 60.00سم، لتألف الشبيئة من زهرتين إحداها عميمة والأخرى خصبة. يبدأ الإرهار من أعلى الدورة بحو داخلها ومن عميمة والأخرى خصبة. يبدأ الإرهار من أعلى الدورة بحو داخلها ومن

Cereals

لهجان الضاعة الغدالثة

الحبوب

يفصد بالحبوب الأنواع الباتيّة العشبيّة التي تزرع لحبها النّشوي الكدر وتستخدم في غداء الإنسان الحيوان الكليهم معاً.

فيادة ضمان Certification d'assurance de الجودة الجودة العام العام

Quality assurance certification

بيجاليه بلعايج والجودة

لبصادقة هي إجراء يمنح من خلاله طرف ذالتُ (حية خارجيّة ومستقلة مسيرة عن للوّرد والعميل) ضمانًا مكتوبًا بأى للنُتج، العملة الخليمة تتوافق مع للتطلبات ليحددة، ويتم ذلك يعد التحقق من نتائج الاختبار والمراقبة الخاصة بالجودة، غير وجود أربعة ألواع مختفة من الشهادات هي شهادة الأشخاص (تب على ختصاص الدُخم الأخاء مهام محددة، شهادة الخدعة (التي تؤكه أن الخدعة لديه بعض الخصائص التي تم خصصها)، شهاده المُنتج عصمن اتساق

سم إنتاجه عن طريق التلبّد (الصّهر معّد دون الدُّوبان إلى حدَّ التميّع) من الحجر الجبريّ وموادَّ الأمنيوم سيليكات مثل، الطّبي أثناء مرحلة خبر الإسمنت

Codex all mentarius

ببجال الصدعة الغدائية

"دستور غيبالي" أنشأته منظمة الأغلبيّة والرّراعة ومنظمة الضحة العالميّة في سنة 1963 لوضع مواصفات دوليّه موشدة للأغلبيّة من أجل حباية صحة ليستهياك وتشجيح للمارسات العادلة في تجارة الأخليّة

413 Colza

Co za

Cotton

المجال الصَّناعة الغدائية السلحم هو بيات حولي ريني من القصيلة الصبينة، يرع

لاستغراج الزيب من حدويه لتغديه الإنسان وللحصول على بسلة عليه بالبرويين لاستعمالها في تغديّة المشيّة.

المواد الحافظة Conservateurs بالمواد الحافظة Preservatives

المحال: الكيمياء والضاعة البياروكيماوية

الموادّ الحافظة الصدعيّة هي عبارة عن مواد كيميانية مستخدمة لتحقاظ على المواد الغدائيّة الطازجة نفترة أطور، حيث تصوي على مضادات الميكروبات والأكسدة، بالإضافة إلى مواد أخرى تبطئ عملية النّضج الطبيعي.

الفطن Coton الفطن

البجال صناعة الجلود

يعدُ ببات القطن (pient cotton) من أهمُ محاصين الألياف البدريّة النّبائيّة في العالم، وهو مُعمَّر، لكنّه يُررع حوْليًا، يستفاد صناعياً من الألياف استأرية ستكونه على سطح بدوره قييزًا من محاصيل الألياف النّحاديّة (النّب، الكنّان وعيرها)، ومحاصيل الألياف الورقيّة

الصب المنتبر Coulée continue الصب المنتبر Cont nuous casting

المجالء الحديد والصبب

عمليّة تصلّب العولاذ على شكل خصلة متواصلة، بدلاً من فرد سبانك يُسكب العولاد المصهور في قوالب معتوجة القاع وميرُدة بعده هِرُ العولاد المصهور عبر القالب، ويتصلّب الغلاف الخارجيّ.

البلّورات الشائلة Cristaux liquides

المجال الكيمياء وانضاعة البيتروكيماوتة

طور وسط بين الحالة الصبية البدوريّة استظمه، والحالة الساتية العادية عبر المنظمة، فهي مادة تسين في بعض الالجاهات مثن السوائل ولكن في بايتها بعض الانتظام الذي هير البدورات.

تصبح المُنتج فيما يتعنق بالخصائص والأداء المحدد في معيار طوعي *السام مرجعي مشهادة)، شهادة الشركة (التي بهدف إلى التصديق عنى الإمتثال لأنظمة ضمان الجودة وفقًا للمعادر الدّولتة سيسلة 1800 Pice).* 

### 410). Champignon

Mushroom

المجال: الصَّاعة الغذائيّة

القطر الزراعي

يُعرف القطر الرَّر عي باسم قطر الطُبقة نقطر بدريس، استعمله الإدسان في خداده حدا القديم الرَّحان، ورزع في البردان منا القرن لثاني قبل الميلاد، وفي فرنسا لاول مرة عام 1626، وهو قطر رُشي خالٍ من مندة البخضور (chlorophylie)، تنتشر رزاعته على نصق واسع ويُعنَّا ابتاجه بحو 75% من الإنتاج العملي بلفطور لمرزوعة تليه في الأهمية قطور شيئاكي 'Shu-Také') بنسبة 5.5% من الإنتاج العملور

Ciment Cement

المحالء صناعه مواد البناء

يعد الإسمىت من أهمٌ مواد البناء، ويرجع تصلُّه إلى القعاعلات الكِيمياويّة القافمه على ترويه سبيكات الكلسيوم وألوميناته وكبريتاته التي يغرّلب منهد

الإسمنت الأبنعي Ciment blanc الإسمنت الأبنعي White cement

المحال؛ صدعة موادّ البناء

الإسمنت الآبيش هو زابط مائي أبيش النول يستعمل لأعراض البدء المختلفة، ويراعى فيه استبعاد الأكاسيد للعدائية المنونة حفاظ عبى درجة البياض للصوية، وأهم المواد التي تؤثّر في لول الإسمنت هي أكسيد الحديد (Cr2O3 وأكسيد الكروم (Cr2O3 وثالث أكسيد الكريب SO4 وأكسيد المغير Mn2O3.

إسجنت بورتلائد Ciment portland إسجنت بورتلائد Portland coment

لمحال: صناعة مواذ البناء

يعدُ الإسمنت اليورتلانديُ أكثر أبواع الإسمنت شيوعًا في الاستخدام العام في جميح أنحاء العام. إنّه مسحوق ناعم، ينتج بواسطة تسخير العادل من العجر الحري والمعادل الطبينة في الغرل لتشكيل الكلنكر وطحل الكلنكر، وإضافة 2 إلى 3 في لمائة من الجبس. تتوقر عدّة أنواع من إسمنت بورتاذند والأكثر شيوعًا هو الإسمنت اليورتاذنديُ العادي دو اللول الرماديُ، نكنُ الإسمنت اليورتلاندي الأبض منوفر أيضً.

الكليكر الإسمنتيّ Clinker de ciment Cement د nker

اللجال؛ صنعة مواذُ البناء

الكندكر الإسمنتيّ هو مادة صلبة تُتَنج في صباعة الإسمنت البوريلانديّ تمنتج وسيط، نُنتَج الكسكر على شكن كتن، عُقيدات سلغ قطرها عادة 3 منم (1، 0 بوصة) إلى 25 منم (0.98 بوصة)  $\mathbf{D}$ 

يقساوه مطلقة. تُقدَّر قساوه الموادَّ غير للعدنيَّة مِقارِنتها بقساوه بعص الحجارة/ التلُورات الطَّبيعيَّة المعروفة مثل الشنيتيب والكوارتر والماس وعيرها وهي مه مة في ع<sup>ا</sup>ثر درجه أخمص، الدا وأعلام للاس (10) وهو أقسى بهواذَ بأعروفة في الطَّبيعة

<sup>գահ</sup> Daile Slab

الصفيحة (اللُّوح)

للحالء الحديد والصلب

قطع طوينة وسميكه من العولاذ، دات مقاطع عرضية مستطيعه يتم عليه صفائح وألواحًا (مُنْتَجات مسطّحة) من أوائل الأشكال الصبه لنصلت

<sup>4119</sup> Découpage Cutting

التقطيح

لجان العديد والصلب

الفقطيح هو عميته فعن أجزاء من الصعيح المعدن المقلب ويحد القص اليدوي أكثر طرائق الفقطيع شبوعًا، إذ ينحر بوساطة حدين منفسين يصعطان من حهلي قطعة المعدر الصميح، ويتوغّلان في عادته في تجته قود القص عؤثره

العب التعدسي Defaut métallurgique العب التعدسي Defauit in Metallurgy

للجال: الحديد والصلب

العيب التُعديثي هو عطل في المعدل يؤدي إلى ظهور أوارق كيرة بن سلوكة المنة المعدلية المتالية وخواصها والسية الحقيقة العد استغدام الأشعة السلمة قائل الدحثول من رصد اللثة الداخلة المعادل وإثنات وجود عبوب معدلته بدءًا من العبوب التقطلة المستثلة التموضع الفاطئ المعص الدُرّات المكونة للهيكل الشبي البلورة إلى العيوب العصية المتمثلة بالإلخلاعات (dislocations)، والعبوب الشطعية مثل الحدود بين البلورات، وقد بيّات دراسات استخلاص الدلورة المثالثة مغربيًّا والغالبة من العيوب أن قيم خواصها المبكانيكية قريبة من القيم النظرية

Ductilité
Ducti ty

البيونة

للجال: المديد والملب

خاصّه القدرة عبى السعب به شكل مبك/خبط

Durcissement
Hardening

لقسية لمعادن

للحالء الحديد والصلب

التقسيّة هي مجموعة من التقنيات والطّرائق للختلفة التي ستخدم لزيادة قساوة لمعدن/الخلطات للعدييّة والقساوة هي مقارمة الماذة للخدش/الخرق التخلص من لمواة الأكثر قسارة، وممهوم القساوة مفهوم نسبيّ حيث لا توجد مواد طبيعية صناحية تتمنع

# F

# E

تغييف الأعدية

Food packing

اللجال: الضاعة الغدائلة

تعبئة وتغييف الأغنية هي تقنية سريعة التُطور وبخاصة في العقود الأخبرة نتيجه سحاوت صدعه الغداء مع التغيرات الاحتماعيّة والاقتصاديّة.

4124 Engrats Fert izer

الأسمدة

#### اللجال لمباعه تغداثته

الأسمدة هي موادً عصونة/معدنيّة، غالبا ما تستخدم في شكل خلطات، وتهدف إلى نزويد النّباتات بمغذّبات إضافته، من اجل تحسي غوهه وريادة غلّة سمامين وجودته. مانع الصنب المتكامن Fabricant d'acier intégré مانع الصنب المتكامن Integrated steel maker

بهجانء الحديد والقبب

مُنتَج يقوم بتحوين خام الحديد إلى منتجاب فولاذبة نصف منتهبه مسيبه

4xx6. Fer Iron

#### المجالء الحديد والضب

الحيبيث

الحديد معدل صلب رمزة Fe (من اسمة اللاتيني ferrurs) بونه بن الفضّ والرّصاصق بأع، جد القاسنة للتُشكيد رقمة الدّري 65.85 أما ورنة النّوعي فهو 7.86 درجة انصهاره 54.0 ودرجة غنيانه 3250 م، وهو أهم المعادل على الإطلاق وأكثرها نفعاً ليشريّة، إلا أنّه لا يستخدم بشكله النّقي إلا في الأغراض المخريّة والبحثية

4177. Fer à briquettes chaud

حديد القحم الحجريّ الساخن

Hot br quette iron (hbi)

#### طجالء الحديد والضب

صديد مختزل ضّت معالجته إلى شكل مضغوط على شكل طوب بدلاً من استخدام الفرن العدي، يتم إزالة الأكسجين من الخام باستخدام الغاز الطّبيعي

498. Fer éponge Sponge iron

عجالء الحديد والصبب

المديد الإسقعين

نتاج عمنيّه الاخترال الماشر يُعرف أيضًا اناسم الحديد المخترّل المباشر

الخردة Ferraille ألخردة 5crao

بهجال الحديد والضبب

لَفَايَاتِ المعادلِ النَّاتِجَةِ عِن إعادة تدويرِ السيَّاراتِ والأَلَاثِ وَمَا إِن ذَلِكَ.

<sup>4190</sup>. Fertilisant Ferti zer

### المجال الضاعة الغدائية

المغضب

ماده المرزج من موله صيحيّة؛ احاطبتهيّة، تستخدم في الزّربعة والبستية، بهدف تحسي جودة التربة

...314....

أساسات البناء

Foundations القضيب Foundations

Fertilisation
Fert lization

المحال؛ الصَّمَعة الغداتيَّة

التُخصيب هو عمليّة تهدف بتوفير العناص اللازمة سمو النّبات والحماظ على حباه الثربة وتحسيب

المقالح المعنية Feuilles enduites عامة المقالح المعنية المعني

Coated sheets

المحال: الحديد والصلب

بعمُ خلاد القولاء بمبائية حراريَّة / من خلال القمين الكهربايُّ بطبقة من ماده بحمى القاعدة المعدينة من الناّكل.

المُوادُ الأَكثِرُ استخدامًا هي الزَّنَاءِ اللَّهِ يَعَكَلُ تَطبيقَهُ إِمَا باستخدام العمليَّة المراريَّة، باستخدام التُحليل الكهربائِ، عِكَل أَبضًا طلاء عصويَّ (طلاء، بالسيك) على طبقة الربك.

الحقى القلاعيّة Fièvre aphteuse معتنى القلاعيّة Foot and-mouth disease

المحالء الصباعة الغدائلة

العمى القلاعثة (FMD) هي مرص حموي حاد يصيب بشكل يُنس الحبوانات داب الأظلاف، ويتصف يتشكّل حويصلات على الغشاء بيخاطي ليقناة الهضمئة، وخاصة الفم واللثة والسبان وعلى فتحتي الأنف وجلد ما بين الظلفين والضّرع، يحكن أن تصل لسبية لإصابة بالمرض إلى 100% ويسبة الوفيات إلى 2-5%، وقد تصل سبه الوفيات في الحالات الشديدة للمرض بن 50-70%

الخيوط Fil Thread

لمجال: صباعة الجبود

مجموعه ألياف سيجيّه تتّحد وتتماسك فيما بينها بوساطه قوى تحشيق: وتمتد متسدسه سشكّل حسبٌ طويلًا بسماكات محتلفه و رحد مع محمد مدانة محدده وهو الأثنج الآواق الآلات الفزل

الغزل Filage Spinning

لمجال صباعة الجبود

مسبه صحب الآلياف والأشعار الحيوانية النّباتية الصنعيّة يخطوط متوارية في حرمة واحدة ثم ضيف بولينًا حول محور واحد براوية مين معيّبة، سنحوّل إلى حيط يُنفُ على مأسورة للله ماسبًا وسخيط النّائج مواصفات محددة مسبقً أهمّها: الكثافة الخطيّة والمنالة وعدد اللّفات في وحدة الطّول.

الدَّورِق لِلمُروطِيُّ Fole conique Contral flask

المحال؛ الكيمياء والصباعة البيتروكيماوية

ينقل هنه المحدول عبر الماصة التي تسهل تحريكه، ويصنع هن الزجاج/ البلامتيك، ويستخدم في تستير وحصط وقياس النواذ الكيميائية والحاليل. المحال؛ صباعة مواذُ البياء

الأسسات هي القاعدة السفيي يبشأه هندسية بناء، ومهميه نقل حمولات البناء إلى الثربة وصوس ارتكارة على الأرض ارتكارًا ثانتًا وتكون الأساسات في العادة مساوية في الأرض على عمق عناسب التأسيس، سم ختبارة تبعاً لنوع المشأة وأسبوب التُصميم وقدرة بحمل التربة

Forgoage ومالال المادي (المالال المادي) المادي الم

المحال الحديد والصب

النشكيل اللَّس للمعادل تعت التأثير المتقطّح؛ تعت تأثير جره معين من أداة تشكيل خاصّة لإكساب الجسم الشكل والأبعاد المطلوبة. الجزء المراد صقله يتعرض نضربات بواسطة مطرقه/أداة أخرى من أجل الحصون على الشكل المطلوب

الله الكور الكور الكور الكور الكور الكور الكور الكور الكور التي Electric arc furnace

المجالء الحديد وأنصب

عرن لصاعة الصب القائم على الخردة. يحرد فحن العرب وتعطيته، يتم إبرال أقطاب العرافيات من خلال فعوات في السقف القوس الكهربائية والنّحته المعدنية توبد الرارة هديدة بدوب تحرده مكل إصافة عددم الشمائك أثابة السبية.

فرن الأكسمين الأساسي Four à oxygène de base فرن الأكسمين الأساسي Basic oxygen furnace

المجالية الحديد وانضب

حياز تستخدمه مصالع الصلب المتكلمة لتحويل الحديد المصهور الساخل إلى صلب سائل عن طريق نفخ الأكسجين التُقي بصغط مرتفع.

الحلف Fourrage الحلف

المجال، الصناعة الغدائية

العنف هو كل مادة غدائيّه تحتوي على موادّ عضوية/ معدنيّة يَحَكَّى أَن يَستَفيد منها جسم الحيوان وتحفظ صفّته وإنتاجه عند تغديثه بها بكماتٍ مناسبةً

الغرو Fourure الغرو Fur

المجال: صناعة الجلود

الجلد للكسوّ بالصوف/الشّعر الذي نقطي جسم الحيوان ويرتبط مع الألياف مباشرة مند تكونها وطوال وجودها على الجند ويُحصن عليه من الحيوانات بعد ذبحها وسنخها ودناغة جلودها من من الخطاء الشّوق/الشّسري منها. 143 Fumigation Fumigation

التدخير في الزراعة

المحال المساعة الغدائلة

التدخير هو معالحة بهادة مها لحقه من إصابة بالأقاب باستخدام تركير مميث من عادة كيمياوية مبيدة واحدة/أكثر من مواد الشخير التي يمكن أن تتحون تحت تأثير درحة حرارة وضغط معيني، إلى الحالة الغارية، وتختلط يجريئات الهواء ونستر في مكان محكم الإغلاق وفي الفراغات البنية تحبيبات المادة المعالجة وفي أدق الشقوق داخل المرود، بلسابة G

444 Gallinacées

Ga maceae

المجالء الضناعة الغدائية

الدحاجيات

غار البروبان

الغذاه الملكي

الكريات

نعدٌ الدجاحيّات إحدى أهم رثب الطّيور، وتشمل 7 فصائل و949 جساً و250 نوعاً.

145 Gaz de propane

Propa le gas

المحاله الكيمياء والضاعة البيتروكيماوية

الصفة الكسانته عبرونان هي 3H8 ). أي آنه يندرج تحب تبركبات الهيدروكربونية، و ويدم العصول عنيه من خلال فصل الغار الطّبيعي/النفط الخامُ المُفيف، ويحكن اتّخاذه وقودًا بلاستقدامات لينزليّة، ومحركات الإحبراق الداخي.

<sup>446.</sup> Gelée royale Royal jelly

المجال، الضناعة الغدائية

ماده هلاميه ثقبته تفريض الغدد البنعوميّة والمكيّة عند عامية النّحي التي يتراوح عمرها بين 5 و15 يوماً، بونها أبيض مصفر، دواية جزئياً في الماء طعمها حامضي وسكري قلبلاً، والحتها مميزة، تستعمله العاملات لتقديّة الطّور البرقي سميكات ويرقات العاملات في الأيام الأوى من عمرها.

4M7- Granvlés Pe ets

التجالد الحديد والضنب

خامات الحديد الدُقيقة التي النّب معالجتها لتلتصق ببعضها البعض لتشكين كُريّات صلبة لخامٌ الحديد

...346....

Н

المباعات البسيجية

4151 Industries textiles Textiles industries

المجالء صناعة الجلود

تشتمل الصنعات السبحثة عبى صميح العميثات الهادفة إلى تحوين الألياف والشعيرات إنى خيوط لإنتاج سنع استجات تستخدم في أغراص الحياة للختلفة، مثل: أقمشة الملابس بمختلف الواعها والأغطبة والسجاد وغرها

4953. Investissement agricole الاستثهار الزرعي Agricultural investment

الحجال الضناعة الغمائنة

الاستثمار الزَّراعي هو دمج عوامل الإنتاج المتوافرة 🐧 الزَّراعة (الأرض والعمل ورأس لدال) وتشغيبها بقصد إلتاج مواد زرعية السدُّ حاجات المستهدكين، والمصول على أفضل النَّتائج الممكنة

4146. Haut fourneau

Brast furnace

للحاررة الحديد والصلب

الغرن السالي

ريت السمك

الزبوت السائلة

فرن يستخدم في صناعه الصلب المتكامنة حيث يتفاعل فحم الكوك وخام الحديد مامًا تحت تدفق هواء ساخي لتشكين معدن سائل.

4148. Huile de poisson Fish oil

لمجال. المساعة الغذائية

ربب الشمك هو ريث أصفر شاحب دو رائحه معيزة، يُحص ata a mang at albora di pilg (cood) fall da Koja a a القُد الاطبيق Gadus morhua) Adantic وأجياس أخرى من فصينة القُدُيات

4158. Hulles végétales Vegetables oils

للحال: الصُناعة الغدائلة

عرفت الريوب الثبانية صقا آلاف الشبيء وكانت مسخرج من البدور والثُّهار الرينيَّة بطرائق بدائيَّة مختلفه، واستخدمت في الغداء وصنعة الصَّابِون والإضاءة، كيا استخدمت مواذَّ دواليَّة. تعد الرَّبُوتُ الشائيَّة والمواد الدسمة من المكوِّنات الضَّاسيَّة التي تَدَخَل في تركيب جميع الكاثنات الحنه السائية منها والحيوامنة

# M

L

الصوف

4153- Laine Wool 497 Mais Corn

بيجان: الصباعة الغذابية

الذرة

التطويع

المرغرين

الذَرة هي محصول بحبي حوي مهم ينتمي إلى الجبس (Zea) والنّوع (Gramneae)، موطنها الأصلة الأجبينة (Aramneae)، موطنها الاصلي المكسيك/أمريكا الجنوبيّة، وهي غداء مهم الإنسان، وعلق ممتار سمائيّة والدواجن، وبها استعمالات صدعية عديدة

4158. Malléabilité Malleability

متحالء الحديد والشبب

القدرة عبى الثمنّد التَّشكيل من خلال الطَّرِب بِمطرِقة المع ضفط البكراب

499 Margarine Margarine

ابتحال: الصّناعة الغدائيّة

بدين دهتي صب تاريدة الطبيعية، وهو مستحب (emulsion) مني (نحو 16 18%) في الدّهن، مكوّن من دهون وريوت ثباتية وأحباناً حبوانيّة مرنة وندنة، صالحة للأكل ممروجة بحبيب خالي من اللسم، ومدح الطعام، ومستحباب، وفيتامينات، ومواذ مبوية ومدكهات وغيرها. يُعد المرغرين من أفض الموادّ الغدانيّة الدّسمة القابلة بنمد، ويُستعمل في ساطق عديدة من العام.

بكروت Mazout تابكروت بالمواقعة المواقعة المواقع

المحالء الكيمياء والضاعة البيتروكيماوية

سائل أصفر/ بني هائل لنخصرة قليل اللروجة، قابل الاشتعال بتألف من مربع سركبات الهدروكربونية المتبقية من تقطح البنرين والبيغروين والكبروسي، ويشكل المازوت مكوناً أسسياً في إنتاج زيوت الوقود وربوت التربيق الخام والقطران والإسمنت.

الدس Melasse Mo asses

المجال، الصّناعة الغدائية

الذَّيس هو عصير مكثف بوساطة الحرارة لثمار العنب الربيب الدّيس، الدّيس، وذلك بعد قصله على الألياف والرواسب والشوائب والأجسام الغربية، ويستهنك مياشرة/يستخدم في إنتاج مواد غدائية وللعجبات والحلوبات

#### للجان صناعة الجنود

يخُص على ألياف الصوف من حره صوف الغلم من سعر سعر الأنْغور أ الكشمير (ويكن أن يتضمن ما يسمَّى ألباقًا خاصَّة فرندة الخواصُ تأتِّي من شعر الجمل، والأنبكة، والأنم.

ألياف الشوف تتمو في جند الحيوانات لتحميه من الحرارة والبرد، والشمس، والرّبح، والنظر

العبيب Lait بيانا M Ik

#### المجالء الضباعه الغداثية

الحبيب هو سائل أبيص اللون اصارب إلى الاصفرار، تفرزه العدد لتدبيّه لإناث الله يبات لتغديّه صغارها، ويبكون من مستحلب أي تجمّع حبيبات الدّهن في عجلود، غروي من البروتين، مع مكونات اخرى (اجعادن والفيناميات) في محبود حقيقي. ولا يوجد مكونان من مكونات الحبيب وهما الكارين (essein)، ومكر الحبيب وهما الكارين (essein)، ومكر الحبيب

الكتان In Flax

#### طحال: صاعة الجنود

ربات حولُ من المحاصيل الرّبتيّة ينتمي التعصيلة الكثانيّة الموطن الأصلّ بتكتّاء عندًا من شرة البحر التتوسط بي الهند

تستعمل أقسام من لبته الكثّار في عدّة صباعات سهاد القماش الحير، الورق، شباك الصّيد، الصّابون، مثبّتات الشعر، كبا قد تستعمن البيثة لبرينة في الحدائق.

Alfalfa

#### المجالء الضباعة الغدائية

تقصة

العصّة (العصّفصة)هو ببات عنفي أخضر معمر، يتبع القصيلة البقوليّة (regnamoseae) وهو من أقدم المحاصيل الحنفيّة المروعة التعديق

4152. Métailurgie Meta lurgy

N

السدق

Noisette Hazelnut

المجالء الشناطة الغدائله

البيدق هم شجرة/ شجرة متساقطة الأوراق من الفصيلة البيدقتة (Corylaceae) تررع أنواع جسه (Corylux) لإثناج امر البندق ويضمُ هذا الجنس بحو 15 نوعاً بريًّا تتمو في منظم المناطق المنسلة مناخياً والواقعة شمال خط الاسواء، ويعتقد أن موطنه الأصبي يقع في بعض مناطق آسيا الصغري القريبة من البحر الأسود

966. Normalisation التقسس Standard zation

المجالء المعاسر وأنجودة

التقييس هو الثشاط بخاسب لتأسيس الأمكام الحصصة اللاستخدامات الشائعة واستكررة في مواجهة مشاكل حقيقيّة/ محتملة بهدف الحصول على الدرجة المثلى في سياق معين. ويتعلق هذا النشاط عنى وجه الخصوص بصباغه ونش وإلعاد المعادير كها يوفر الثقييس مرايا مهمة، من خلال تكييف المنتحات بشكل أفض، وسع الحواجر التُحارِيَّة وتسهيل التُعاول التَّكبولوجي.

4167. Normes المعايج Standards

المجال: المعابير والجودة

اللعابع هي مواصعات ثفته في شكل وثيمه، التي تُعرَف وتحدد خصائص الشلع الخدمات العمسات، فهي أوغانة قاعدة عمينة الحل المشاكل ولتكررة ذات الاستخدامات الشَّائعة، ويجب أن تشمل حلولًا النمشكل التصية التُجاريّة التي تتشأ بين الشّركاء الافتصاديّين والصميّين والتغيين والاحتماعين

4165.

<sup>4753</sup> Mineral de fer

Iron ore

للجال الصابد والصلب

خام الصديد

والطاحي

المحال الحديد والصلب

معدن بحثوى على كمنة كافنة من الجديد لاستخدامة في صباعة تقولاد يوجد عادة أل قسرة الارض في سكلها المُؤكِّسد يدم تسليم خام الحديد عادة و ثلاثة أشكال: الكتل والنَّاعم والحُّبيبات

التعدين هو علم يبحث في طرائق استغلاص للعادن س فيرانها/حاماتهم وبدراسة حواشهم والسواس الثي يؤثر فيهم واحتيار المُعدَنُ الغَبِطَةِ المِلاقِةِ لكلُّ عُرِض مِن الأغراضِ الصناعِيَّةِ والنحكُم ق خواصها والوصول بها عن طريق المعالجات الميكانيكية الحراريّة

إلى الخصائص الملاغة للاستخدام في المحالات الصناعية وقد استق

عن علم التُعدين فروع أخرى منها التُعدين الفيرياق.

4154. Moufins à grains Grain mils

لمعال. الصباعة القدائلة

تستخدم بيطاحين في سحق الحبوب وفق مراحي متتاليه، تقصل في اثنائها تدريجياً عن بعضها البخالة (القشور) والأجنة والأندوسيرم الذي يطحن تاعياً مكوناً الطحي.

الشعر

<sup>4768.</sup> Orge Barley

اللحالء الضباعة الغدائثة

من محاصيل الحبوب المهمة، وهو محصون نحيني حولي شتوي ينتمى إلى الفصيلة النحينية Grammeae) والحسن (Hordeum) الدي يعوي نحو 50 نوغ. منها ما هو جوي معمّر يأتي عاميًّا في المربية الرابعة بعد القمح والأرو والدُّوه الصفراء، ١٩٥٩ من حب \* المساحة والإبناج 465 Pasteurisation

Pasteur zation

المحال؛ الصباعة الغدرنتة

النسآرة

المراعي

بإشائل

تعرف البسترة بأنَّهِ، تسخين كلُّ قطرة من الماده المعامية، إلى درجة مثوية من الحرارة تكفي القصاء على جميع ألواع البكتريا المُمرضة والضَّارة والإدريَّاتُ عَي تَسبِب فساد النادة وحجيها عير صانحة بنعدية الإنسان

4770. Pâtures Pastures

الهجال الضباعة الغدالية

تشمن البراعي الطبيعية والصبعية - البراعي الطبيعية اهي الأراضي الشَّاسعة التي ينبت فيها الكلا تلقانياً من دون جهد بشرى، ونكون غير صالحه لنزراعه الاقتصادية والمستدامة لقنه الأمطار امياه الري فيها مثل مراعى البوادي والضحاري موعورة الأرض مثل المراعي الحبيية الأرنفاع مستوى ساه الأرص فبها مثل المراعي الغدقة والمستنفعات للبوحة التربتها، مثل مراعي الشبخات؛ لأسباب اقتصاديه خرى. وقد رئبت الأعراف والتقاليد حقوق رعي عليها سمجتمعات الزعوية

4171 Pépinières

Nurser es

بهجاله الضدعة الغدمية

الأماكن للخصصة والملاغم لإكثار أنواع البياثات وأصافها الشجرية والحصرية والعشبية بكمينات كبورة، وتربيتها إبر الحجم المناسب وراعتها في الأرض الدَّهَة الإنتاجها.

41734 Pesticides Pesticides |

بيحال: الصدعة الغدانثة

طبيدات العشرية

سبيدات هي مواد تستخدم للسيطرة على الكائنات الحيَّة التي تعتبر ضارة، وهو مصطبح عام يجمع بين البيدات الحشرية ومبيدات الفطريات ومبيدات الأعشاب

473 Pétrochimie

البتروكيمياويات

Petrochemicals:

بيجاليا انكتمت وانصدعة الستروكتماونة

البتروكيمياويات هي (جوادُ الكيمياويّة المستخرجة من التّعط تنتمى البتروكيمباويات أساشا إلى مجموعتين الألكي والبركبات العطريَّة، تستعمل الموادُّ البتروكيمياويَّة الصناعة العديد من المواد آهمها: البلاستيك، مواد التنظيف، زيوت التشجيم. <sup>474</sup> Pétrole

البعط

اللدائن

منتجاب الصحة

Petroleum

phytosanitaires

4179 Produits

السائية

للحالء لكنمناه والقندعة النتروكيونة

Phytosanitary products المجال. الصناعة الغدائلة

النفط؛ البترول هو مجموعة قحوم هيدروجينيّة غاريّة سائله وصلبة، ذات طبيعة بدرافينيّه؛ بمثينيّه؛ عطريّة، تراوح ذراب الكريون في الحزيء الواحد بين أربعة إلى ستي فما فوق، ويتمير النفط الخام برائحة خاصة، وقابينة عالية للشتعال، ولون بندرج من

طبيعي المطنعي، كستخدم صد الآفات والأمراض التي نفتك والساتات والمحاصين الرراعية. كالآفات الحيواثيّة والساتات الطّفيليّة.

ماده مربع من مواد دات طبيعه كيمياته بيونوحيّه من أصل

الفانح إلى الدكل تبعاً بكثافته ومحتواه من الموادَّ الكبرينية

475- Plastiques Plastics

لمجال؛ لكيمباء والصناعة البياروكسوية

اللدائي (البلامتيك) (plastique) هركبات ذات حريثات كبيرة اللدائي (البلامتيك) (résures) هركبات ذات حريثات كبيرة (résures) للحضرة كيمياويًا وعلى مستوى صناعي، يضاف إليها غالباً بعص المواذ المساعدة (adjuvants) كالملونات، والمدالت، والمثبتات، ومواد التسليح والثقوية وخيرها، وذلك لتمدين بعص عواصها كالمفاوسة المبكاسكتة، والبدونة ومقلومة الأكسدة، وثبات الأنعاد، والثلوين وغيرها، وكدلك لتسهين عملتة التُصتيع.

الجبس (الجمس) Plätre Plaster

لمحال صناعة مواد البناء

الجس هو كبريتات الكالشيوم المائيّة (CaSO4.2H2O) بأوراته أحاديّة الميل، وتصطف عادة وفي مستويات صفائحيّة مصاعفه معتصل جُريْنات بناء بينها، وتكون والعالة هده صعيفة الارساط وشفّافة خالبًا، أمّ الجضّ الخبيبيّ فيأخذ اللّون الأبيض/ الأسمر الورديّ/ الأشهب بحسب ما يحوى من شوانب.

الكِلَاقِ: Politics والأَلِيِّيِّةِ: Pear tree

لمحالء صناعة الغدالية

الكُمْثَرَى شجرة فاكهة معمرة ومرغوبة لما تتميز به أمارها من صفاب مداقلة جساه، ستخدم في الاستهلاك الطّارج وصنع العصح والمربيات ومنقوع الماكهة والثّمار المجمعة، كما تُصبح سها بعض مشروبات الكحولية.

الشجات الطولية Produits longs Long products

لمجالء الحديد والضلب

الصّب الذي يأتي تأشكال طويلة مثل العوارض والمَضيان، تستخدم العوارض والحديد عادة في البناء غير السّكتي التُصنيع والساء والزّخرفة/ تستخدم قضيال الأسلاك في المسامير والبناء وصبع أنواع مختلفة من الاسلاك

R

ā.

الدورة الزّراعيه

المجال الشناعة الغطائية

الدورة الرراعية هي نظام نعاقب المعاصب الرراعية فوق قطعة معدودة من الأرض في مدة رمنيّة معينة، وتسمى الدورة الزّراعيّة عمومًا باسم معصوبها الرّئيسي، وتقدر مدتها بعده السّين التي تقصي لحين إعاده ررعة المعصول الرّئيسي مرة أخرى في القطعة نفسها من الأرض.

Rotation des cultures

Crop rotation

4180. Raffinement de pétrole

تكريو البترون

Petroleum refinery

للجالء الخيمياء والصدعة البترونيدوية

تجزئة منتجاله لبعاً لدرجات غيابها، وتعتمد على فصل أحراء النّمط بعضها على بعص على اختلاف صفائه المبريائية

Réactifs chimiques Chemica reagents

الكواشف الكيميائية

لمحال، الكيمياء والصَّدعة البتروكيموبَّة

مركبات/ خلائط تستخدم في المختبرات/ في بيئة صاعيّة أثناء التفاعلات الكيميائيّة، بهدف اختبار الموادّ والحيّات/ المواد المتعاعلة والكشف عن وجودها، وخاصه المواد المتشكلة في بهايّة التفاعلات.

Rectification
Grinding

معالجة (تصحيح)السطوح

المجال؛ الحديد والصلب

تعرف عسنة تتعيم الشطوح بأنّها مجموعة العبينات الجاريّة على سطح المادة/المعدل تجعل هذا السّطح مصفولًا قدر الإمكال وذلك باستخدام عدد من آلات التشغيل المغتلفة

إن مدى الحراف الشكل الفعاليُ لسطح القطعة المعدنيَّة عن الشكل المثاليّ يعدما على ذاتَّة تشغيل سطح هذه القطعة، وداتَّة أجيزة القياس المستخدمة وداتَّة آلات التشغيل.

Annealing

التلدين

لمحان أتحديد والصلب

عمينه المعالجة الحراريّة التي يوسطنها يُعاد تسخى منتجات الصنب. وي درجة صاحبة، من أجل وذالة الصَّغوط الثّائجة عن المعالجة السابقة وتلبيها وتحسين فابستها للماكية وحصابص التَّشكين عني البارد

1<sup>(0)</sup> Réglisse

عرق السوس

Liconice

للحال؛ الصَّاعة الغدائلة

عرق الشوس هو بيات عشبي مخفوشپ معمر يُكوُن سوقاً وجدامع زاحفة، إصافة إلى ساق متفرعة قافة، أوراقه مركبة ريشيه الشكل ومتناوية، أرهاره بنفسجتة غالباً، إنطبة ذات عنق طويل ومتموضعة بشكل سنابل

S

ركام ليسادن

الشلامة الغدائلة

البلاس

الشمسم

Scories Slag

المحالء الحديد والصلب

امتتج ثانوي نصهر خام الحديد والدي يطفو على سطح العولاد السائل

4487. Sécurité alimentaire Alimentary safety

المحالء الضناعة الغدائلة

السلامة الغدائية هي تطبيق ما ينزم من إجراءات ومهارسات محصاط على سلامة العداء وجودته في جميع مراحل الإنتاج والتصبيح والتَّفرين والتُوريع والتُحضي، ولتأكد من أن الغداء لا يسبب ضررًا بلالسان المستهلك

4-84 Semences Seeds

المجالء الضباعة الغذائبة

تُعرف البدار من النّاحيّة الرّراعيّة بأنها أي جره من أجراء النّات مكته أن يتكاثر به عبد رراعته وقد يكون على شكل بدور حقيقيّه كبدور الفول والقطن؛ على شكل غار تحوي بدرة واحدة كبدور القمح والشعم والأرز/ أكار من بدرة واحدة كبدور الشَمدر السكري والسيانخ.

Sésame Sesame

لمحالء الصباعة الغداتية

السمسم هو دبات عشبي حولي، من القصدة السمسميّة (Sesamon)، والجنس (Sesamon)، الذي يتبع له 36 بوعاً تتنشر في إفريقيا وآسيا وأستراليا وسها (Sundicum)، يررع للحصوب على بدورة الغنيّة بالريث والبروتين

Silos Silos

المجالء الضباعة الغذائية

صوامح الحبوب

الصوامع هي خزانات لحفظ المواد الموضوعة فيها بشروط ملاقة للمحافظة عبيها من الثلف توفر الأدوات والتُجهيزات المستخدمة الملحقة بالصوامع والثواقل للمورعة بسها عمسات لتُهوية والتُعقيم والغربلة اللازمة لحفظ الموادّ المخزلة بصورة سليمة، كما يوفر تفريغ لمواد للحزنة الحرير Soie Silk

بهجال بعفاعة الجلود

الحرير (stite) هو الخيط الطبيعيّ الدي تنتجه يرقة دودة الفر (mori Bombyx من غدتها الحريريّة، وتصنع منه أنص الأنصف المريريّة الرّائحة الجمال والثاعمة سمس والعاليّة الثّمن.

Sten zation

طحال؛ الصدعة الغدانية

القعقيم الزراعي

التُحقيم الرراعي هو قتل إراحه حميع الكانبات الحبه من الوسط الدراد تعقيمه، باستخدام الحرارة/ التُصمية والترشيح، باستخدام طرق هر بانته/ كيمباونة أخرى مختلفه.

عُرف التعقيم مند زمن طوين، فقد أثبت العالم الإيطاي سيالاتربي) 1764 (Spalanzani) أنْ غلي المستخلصات المغدنة وتترحدها يمنع غو المبكروبات فيها إذا نقبت بعيدة عن الهواء. وقد أثبت أبيرت (Appert) في بدايّة القرن النّاسج عشر أنّه يمكن حفظ الأغدنة المعرضة لمعرضة لمعرضة في علب مغيقة.

5ylviculture Sylviculture

المحال. الصَّناعة الغداليَّة

الحرجة

الحرجة هي عدم تتميّة الغادات وتربشها، ودرسة تقدات راعتها واستثمارها وتحسيها ورفع التاحشها، كما سحث في القواتس الأساسية والعدمية التي تؤثّر في نمو الغابة كوحدة حيوبة وفي نظورها وتجديدها طبيعيًا/ اصطباعيًا

 ${f T}$ 

Y

الحليب الزائب

499 Yaourt Yoghurt

المحال الضبعة الغدائنة

حسب متخارًا/ متحين نفعل نوعي من بكترنا حصص النبي همنا Streptococcus thermophilus; 3 (Lactobacillus bulguricus) ويجب ألَّا تقل النُّسبة المتويَّة للحموضة فيه على 0.8٪ عند يبعه للعسنهنات

4º94 Tannage

Tanning

للجال صباعة الجنود

الدراغة

الضياع

الدباعة عامَّه هي محموع العميثات التي تحصح لها الحبود الخام (الفروة) الهادعة إلى تثبت الكولاجين (هو البروتين الرئيسي في الأنسجة الضامة في العصلات والجلد والأربطة والغضاريف والعظام والأنسجة) في بنيَّة الحلد، وذلك معالحة المركَّبات غير الكولاحينية فبه وجعل هدا الكولاجين مقاومًا لتغيرات العوامل الضربائثه والكيميانية والحبوبة

4195 Teinture Dyes

المحالء صناعة الحبود

الأصبقة هي مركبات كبمباوية طبيعيّة اصّنعيّة تعطي الألوال للكائنات العبة وغير الحبة

4196. Textile non-tissé

القماش غير بلنسوج

Non-woven fablic

للجال؛ صناعة الجنود

فياش لا تتبع ف إنتاجه الأساليب التقليديَّة التي تحتمد مبدأ التسيج/الحياكة وفق مواصفات معيَّتَهُ، فمح التطوُّر الكبي ﴿ البوادُّ الأوبيه الصاعبه والتركبينة ظهرت فكرة الحصون عبى سطوح يسيجية بطرائق سريعه وسهلة بتخفيص الثكاليف البادية وتعدد الأسداف، وهكذا نشأت وتبلؤرث فكرة ريجاه قباش من النوع خير المسوج

4197 Tournesol Sunflower

دوار الشمس

المجالء الصباعة الغدالية

محصود زيتي من الفصيلة المركبة (composites)، يُزْرغُ رئيسياً للحصول عنى حبوبه الغنيَّة بالربب، وعلى الكسبة الغنيَّة بالمركبات الروتبة، ويُسْتَخُدمُ في تغديَّة الحيوان عنما أخصر/ سيلاجاً، وفي تغدية الإنسان منتحاث بعض الصدعات الغدائية

419th Tricot Knitting

الحياكة

لمجال صباعة الجنود

الحياكة هي عملية إبط خبط واحد أكثر يدويًا آليًّا يُسُج منها قمات بأنواع مختلفه اأقمشه الدِّ يكو فانيلاء أقمشة غن منسوجه؟



القياسة





4300. Aéromètre

مقياس الكثافة

Aerometer

المجال: طياسة: أبواغُ أدواتُ طياس

أداه قباس كثافه الهواء وبعض الغارات

4101. Ajustement dynamique

تعديب ديناميكي

Dynamic adjustment

خوال: تقباسة: قباس الكتلة

تعدين بهدف بن إزالة الاختلاف/ العرق بن قيمه الحمل الثابت وقيمة الحمل الديناميكي.

Alcoomètre

مقياس الكحول

A cohol meter

مَلْجِالَ: القياسة: أبواعُ أدواتُ القياس

جهار قياس نسبة الكعوب

4193 Algèbre des grandeurs

حساب الكميّة

Quantity calculus

المحان القياسة: المقادير والوحداث

محموعه من القواعد الرياضيّة والعمليات المطبقة على الكميّات غير المرتبيّة

4304 Ampèremètre

مقباس الثبار

Amperemeter

لمجال: القياسة: أنواعُ أدواتُ القياسِ جهاز قباس شدة الثيار الكهربان.

4205- Analyseur de gaz

محأن الغاز

Gas analyzer

ملجال: القياسة: أنواعُ أدواتُ القياس

جهار فياس تحنيل تركيزات مكونات الغار في المخاليط الغاريّة مكان

<sup>4306.</sup> Angle plan (radian

الزّاويّة المنطحة (الزّاديان "RAD")

"RAD")

Plane angle (radian "Rad")

المجال القياسة: الوحدات الثَّاتويَّة / المُكَمِّنة

الرّاديان هي الرّاويّة التي تكون قمتها في مركز الدائرة ويلتقي في محيط هذه الدّائرة قوس طون يساوي شعاع الدّائرة 4107. Angle solide (steradian "SR") الزّاويَّة الصلبة ( ستيراديان \*SR

Solid ang e (Steradian "Sr")

المجال: القدسة: الوحداث الشوية

الشتراديان هي الرَّاويَّة الصَّبه التي تكون قيمتها في مركز الكرة ويقطع من مساحة هذه الكرة مساحة تساوي مساحة ضبعه يساوي شعاع الكره

المادقة على Approbation d'un modèle فوذج أداة/ نظام d'instrument ou de système فاس de mesure

Approval of a model of instrument or measuring system

المحالء القياسة: أنشطة القياسة القانوبيّة

المصادقة على عودُج أداة عظام قياس، هي عملية نتقدُ من قبل السُنطاب المُكَلَّمَةُ بالقياسةُ القانونيَّةُ من أجل تقليم مصادقة أدواب القياس للوانم الفنيَّة ،لمحددة له

4109. Audiomètre

ملياس الشعج

Aerom audiometer

المُجال، القياسة: أنواعُ أدواتُ القياس

جهار يسمح بقياس القدرات الشمعيّة لنعره

4310. Bain thermostatique

حيثام حراري

Thermostatic bath

المجال. القياسة: أنواعُ أدواتُ القياس حياز فحص ومعاينة أدوات قياس الحرارة.

Balance manométrique (manomètre à piston)

ميزان الضفط

Pressure balance

المجال: القياسة: أبواعُ أدواتُ القياس

أذاة تستعمل بقباس/ يتعابرة مقياس الصعط أميزان الصعط هو أدلة مخصصة لقباس ضغط الوسط، بناءً على مبدأ التوارن بي القوه النائجة عن الشِّغط المقاس على سطح معروف وقوه الحاديثة النابجة عن حمل ذي وزن معروف، باستعمال محموعه أسطوانه الضغط

جدود (مخطط) فیاس - Barème de jaugeage du réservoir الخزان

Tank gauging chart

للجالء القياسة: قياس حجم السواكر

جدول يوضّح العلاقة بين ارتفاع مستوى السائل والحجم الموجود في الخران لهذا المستوى في ظلَّ طروف محددة.

4313- Baromètre

مقياس الضغط الجوي

Barometer

المجال: القياسة: أنواعُ أدواتُ القياس جهاز يستخدم لقياس القنفط الجوي

4314 Biais de mesure

انحبار القباس

لثابت

Measurement bias

لمجاب بقياس؛ القياسة

تقدير بخطأ القباس النظامي

🕮 Biais instrumental [erreur de الالحيار justesse d'un instrument)

Instrumental bias

للحال: القياسة: خصائص وسائل القياس

الفرق بين معدَّل عدَّة فيم مسلة وقيمة الكميَّة المرجعيَّة

416. Bilan d'incertitude ميرانية الارتباب

Uncertainty budget

لمحال: القياسة: القياس

بباق للصادر اردبات القناس وحسابانة والعلاقات المتداحنة فيها

4217. Bureau international des المكتب الذولي للأوزان واعقاييس poids et mesures (BIPM) nternational Bureau of Weights and Measures (BIPM)

المجال؛ القياسة؛ الهيات الوصيَّة الإقليميَّة و سُوليَّة للقياسة منظمة مقرها ف سبقر بقريسا وتتولى مسؤويتة التموذج الأوبى الدوى بنكيتوغرام، يوفر خدمات القياس ، CIPM + CGPM ويصغ الأمانة العامه للمنظمات ويستصيف حثماعاتهم

...449....

<sup>gast.</sup> Calculateur الصاسب

المجال: القياسة: قياس حجم السوال

جهاز يدمج جميع لمعنومات اللارمة ويستقبن جميع الإشارات اللازمة من المحولات حتى يتمكَّن من حساب الكتلة الموجودة ق الخرآن وكذنك الكميّات الأخرى. جكنه أيفٌ تغرين للعنومات وتوهير وظائف التُحكم ف طعلومات والتُواصِ مع الأجهزة طسعدة

Camions et wagons-الشاحنات والسيارات الضهر بجثة citernes

Trucks and tank cars

Calculator

المجال: القياسة: قياس حجم السوال

ساقلات الصهريحية التي تسير عبى الطرق والشكك الحذيدية صهاريج الطرق والشكك الحذيديّة ذات مقياس مستوى الشائل.

<sup>4730</sup>. Capacité électrique الشعة الكهربالثة (الفراد (frad "F") ("P"

Fiertrical capacitance (frad "F")

لمجال: القياسة، الوحدات الكهريانية

المراد هو سعة مكثف كهربائي يظهر بين سعيحات المرق ق الكمون يساوي فونطا واحد عبدما يكون المكثف معبث بكميّه كهربائية تساوى كونومها واحدا

qui. Capacité nominale السمة الإسجنة

Nomina capacity

لمجال؛ القياسة؛ قياس حجم الشوائر

القيمة القصوى مشائل الدي يحتويه الصّهريج في الظروف العادية بانستغدام

4772. Capteur de mesure de مستشحر قياس ولسافة distance

Distance measuring sensor.

المجال: القياسة: قياس الطول والشرعة

جهاز مركّب في سيارة أجرة يحون لنسافة المراد قياسها إلى بيضات البيادات الرفعيّة التي ينمّ إرسالها إلى عداد السيارة.

(1235) Caractère légal الصفة القالبنية Legally relevant

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

علم الخصريَّة تجرم من أذاة قيلس؛ جهد؛ برتامج يخضع الرَّقابة

Cellule de pesée Load

المجال، القياسة قياس الكتلة

خيئة ورن

القيامق

محول قوة والذِّي، يعد الأخد في الاعتبار آثار تسارع الجاديثة وطعو الهواء في مكان الاستخدام بقيس الكتلة عن طريق تحويل الكمينة المقاسة (الكتلة) بي كمينة مقاسة أخرى.

Chaîne de tracabilité مبسنة التتبعر métrologique

> Metrological traceability chain (traceability chain)

> > المجال، القياسة القياس

سيسية تعاقب معادج القياس والمعادج المستخدمة لربط لتيجة القياس دغرجم اغترولوهي القياس.

سسنة وطبيلة Chaine nationale التعجابرة d'étalonnage National calibration chain

المجان: القباسة: القياس

تعالب المعابير المستعملة بربط نتبحة القياس يجرجع وطني بغرض إثبات الثنيج القياسي لبنيجه القياس.

عد التحمين (الحمولة القصوي) Charge limite (LIM) Maximum safe load (L M)

بيجال القباسة قياس لكتلة

اقصى حمن ثابت عكن أن يدعمه الجهار دون تغيير صفاته المترولوجته بشكل ذاتم

Charges supplémentaires رسوم إصافية Add tional charges

المجال: القياسة: قياس الطُّول والسَّرعة

مبلغ من المال مقابل خدمة إضافيَّة، والدَّخون في التَّحكم اليدوى، مع تحديدة بشكل منسب، والإشارة إليه وعرصه بشكل منفص عن السعر في وصع التُشغيل "مشغول" و"متوقف" (يممّ دفعه)، مع إمكانيَّة إضافه التَّعريفه مؤفَّدًا وعرض القيمة الإجمالية سمينغ المستحق ما في دنك الرسوم الإصافية في بهايه الرّحله.

4939 Chute tarifaire أيجماس التعريفة Tariff drop

المُجَالِ: القياسة: قياس انطُول والسَّاعة

أصغر سلغ س بيال عكن به ريادة الأجرة بخطواب متساولة إلى الموضع "مشغوبة" وفقَّه تلويدم الوطنته

المعيط الفعش Circonférence (الحقيقي) لتعجنة "U" des roues "U" (الحقيقي) Effective whee circumference "J"

المجال: القياسة. قياس الطُّول والسَّرعة

عاجيم الحقيقي " 1" حجاة الراوة الي تجر طريقة ماشرة ا غير مياشره عداد انسياره دو المسافة المقطوعة من طرف انسيارة

اللجنة الدولية (Comité international des اللجنة الدولية polds et mesures (CIPM) الأوزان والمقايس (ciernational Committée for Weights and Measures (CIPM)

المجال: القياسة الهيات لوطنيه الإقليميّة والدّوليّة للقياسة

تذكون اللجمة الدونية الاوزار والمقاييس من أمانية عشر (اربعة عشر في الأسن) فرداً من دولة عضو ذات مكانة عسمية عالية، الرشعهم (CGPM) لتقديم البشورة إلى (OGPM) بشأن لبسائل الإدارية والفينة وهم مسؤولة على عشر لحال استشارية (CC)، كل مليا تبحث في جانب مختلف عن جوانب للترولوجية تناقش إحداث (CPM) فياس درجة الحرارة، والأحرى فياس الكتلة، وهكذا دواليك تحتمع (CIPM) سوياً في ميقر المناقشة التفارير الواردة من النحال الجماعية، وتتقديم تقرير سبوي إلى حكومات الدول الأعصاء فيما يتعلق بإدارة وتمويل المكتب، الشولي الأوران والمقالس (RIPM) وتنقد م المشورة المنافرة عضو في (RIPM) منافرة عضو في (CIPM)

البلية العبيدال Commusbilité d'un العبيد العبيدال matériau de référence البادّة المرجعيّة Commutabi ity of a reference materia

المحال القياسة معايير القياس

خاصنة المادّد المرجعية الله إذاتها عن طريق إشاده النوافق بين نتائج القياس لكميّة معدّدة من المادة، والتي لم العصول عليها بواسلة إجراء خياس سعدّدين، والعلاقة الزياسيّة النعائج المادّة الأخرى القابلة تلاستبدال، والعلاقة التي تمّ الحصول عليها من نتائج القياسات لموادّ محدّدة أخرى.

المقارنة (القياسويّة) Comparabilité métrologique المترولوجيّة

Metrological comparability

المجانية القداسة: القداس إمكانية مقارفة نتائج القياس، تكميّات من نعس اللّوع ومتسلسمة مترونوجيد تنفس لمرجع

البوافق البترونوجيّ Compatibilité metrologique البوافق البترونوجيّ Metrologica compatibility

المحال القياسة: القياس

خاصيّة يجموعة من ثنائج القباس سكميّة المراد فياسها، يحبّ تكون القيمة بيطلقة ننفرق به أوروق من قيم الكميّات ليقاسة، من سيحبي قياس مختلفتان، أقل من مضاعف محلّد لارتباب القياس بنجياري.

Distance based counting

المجال: القياسة: قياس الطُّول والسَّرعة

حمد لنها للا الذات عن طبيقة الله، لنها التي يراتفع الآسر الا مع لينسافة بالقطوعة

عبد دورة كامنة لهذه العجلاب عبدما تجدب العجبين معا عدّاد الشيارة لمحور الحقيقي هو معدّل المحاور الحقيقيّة لكل من العجلتين ويعو عليه وغليمة

دارة التيار Circuit de courant دارة التيار Current circuit

لمجال، القياسة، قياسات كهربائية

الوصلات الداخنية تلعداد وجرء من عنصر القياس، والتي من خلالها يتدفق تيّار الدائرة التي يتّصل بها الحداد.

دائرة الجهد Circuit de tension دائرة الجهد Voltage circuit

لمجال: القياسة: قياسات كهربائية

الوصلات المُرخينة تلعداد، وتشكل جزءًا من عنهر القياس، وفي حالة المدّادات الثّابنة، من مصدر طاقة المدّات يغديها جهد الشّبكة التي يقص به العداد

درجة الشّباطة Classe d exactitude درجة الشّباطة Accuracy c ass

لمحال: القياسة: قياسات كهربانتة

ظروف التشغيل لمحدّدة نتقيبم أداء أداة القياس؛ نظام القياس؛ بطارة نتائج القياس

درجة الضّاطة Classe d'exactitude درجة الضّاطة Accuracy class

لمجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

مرتبة أداة/ منظومة القياس التي تلبي متطلبات متروبوحية معينة تهدف لإبقاء أخصه القياس/ ارتبلب القباس ضمن حدود معينة وتحت ظروف عس محدّده.

معامل المعير Coefficient caractéristique المعامل المعامل المعامل "W" للسيارة "W" للسيارة "W"

Characteristic coefficient "W" of the vehicle المجال: القياسة: قباس الطّول والشرعة

طعامن المثير سميناره هو كمية تشير إلى بوع وعدد الإشارات طعشمة للتمكم في عدّاد الشيارة والطّهور في الجزء الطابل طقدم في السناره لمسافة كينومة واحد من ليسافة للقطوعة للم التعلج عن هذا المعامن ١٧

أ) ق "عدد الدُورات في الكينومبر المقطوع" (دورة في المطبقة)

ب) في "بيضات لكل كيبومتر مقطوع" (نبضة/ كم)، اعتبادًا على ما ردًا كأنت ليعنومات المتعلقة بالمسافة التي تقطعها السيارة تظهر في شكل عدد من الدورات لنجزء للتحكم في عداد السيارة في شكل إشارات كهربائية. يتغيّر هذا المعامل حسب عدة عوامل خصوصا بأكل وضغط الإطارات وحمولة السيارة وظروف الشقرا وبجب أن بعدد في طروف عاديّة لتجربة السيارة

مساب القاعدة ترسنة Comptage en base temps Time base counting

المجال: القياسة: قياس الطُّول والسَّرعة

حساب الوقت هو طريقة الحساب التي يرتفع فيها السعر بالتناسب مع مدة الشباق.

حساب المساقة Comptage temps- الرصه distance

Time-distance counting

المجال، القياسة، قياس الطُّول والشرعة

حساب بلسافة الزّمينة هو طريقة الحساب التي من أجلها مكوّنات الشعر تزداد في نفس الوقت، إحسامه، جدّة السباق والأخرى بايسافة ليقطوعة

Compteur Counter

المجال: القياسة: قياس الكنية

غيدرن

جهار يحسب عدد الأحمال التي انتقلت إلى مستقبل الحمل (عداد الحركة)/ يشير بن عدد الأحمال في كل مجموعة من للجموعات العرعية (عداد القسمة).

عدد الاتمال Compteur à branchement عدد الاتمال المباشر direct

Direct connected meter

المجال: القياسة: فياسات كهربائيه

العدّاد المراد توصيعه حياشرة بالدّائرة (الدوائر) الكهربائيّة المراد قاسها، دول استخدام جهار (أجهزة) خارجنّة مثل محوّلات قالس واحدة/ أكثر

المجالء القياسة، فياسات كهربائية

عداد كهربانّ يعرض ويخرن السيجة المقاسة على غرّات رمنيّة محدده مسبقًا

عداد الدفع المساق Compteur à prépaiement Prepayment meter

المجال، القياسة؛ قياسات كهربائية

عداد كهرباق مخصّص للسَّمِح يتزويد الطَّاقة الكهربائيّة بكميّه محددة سنف

عداد پتسميرات Compteur à tarifs معاد پتسميرات استانواوه (معاد معده عدده (معاد معده المعادلات) taux multiples)

Multi-tariff meter (multi-rate meter)

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

عداد كهربازًا مخصص بقياس وعرض الطّاقة الكهربائيّة عبدما يكون بطّاقة أكثر من جعيان تعربهه

Transformer operated meter

محجال القياسة، قياسات كهربانتة

عداد مخصص للاستخدام مع محوّل واحد أكثر من أحهزة القياس.

عداد تحرارة، عداد hermique عداد تحرارية thermique

Heat meter

بهجال. القباسة أبورخُ أدواتُ القباس

مقياس عداد الحرارة الذي يهنش نصدر الحرارة في دورة التبادل الحراري بواسطة سائل ناقل بطأقة، وذكون هذا العداد إما كاملاً/ مركب

عداد الصدة الصدة Lvent counter

عجال. القياسة: قياس الطُّولِ والشرعة

حهاز عد غير قاس لإعاده الصَّبط، مع رياده في كل مره من التعليات الخاصة بجهاز مد بتمّ إصلاح القيمة المرجعتة سمقياس في وقب التُحقق الأولى التَّالَى وتأميلها بواسطة أجهزة/ وسائل برمجيّة مناسبة

عبداد كهربان Compteur électrique والمحادث Electric meter

محجان، القياسة، فياسات كهربائية

أداة تهدف بي طياس الطّاقة الكيربانية بشكل مستمر ص خلال دمج الطّاقة مقابل الوقت وتخريق السيجة.

مجال القياسة. قياسات كهربائية

تتفعل التبريب ببتدفقة عبر النفاب الثابثة مع التباراب بيستحدثة في الأجزاء الموصنة المتحرّكة وعادة ما يكون قرص واحد/ أكثر، ممّا يؤدّى بن حركتها به يتناسب مع الطّافة

مدّاه مرشد/ دلیل Compteur pifote Master meter

اعجال: القياسة: أنواعُ أدواتُ القياس

جهاز معياري يستخدم لمراقبة/ معايرة حهزة أخرى.

عدّاد ثابت Compteur statique عدّاد ثابت

سجال؛ القياسة، فياسات كهربائية

عداد حبث بنتج الثيار والجهد ليطثق (على عنصر القباس الإللاتروي) مخرجا يتناسب مع الطافة

4255 Condition assignée de fonctionnement

شروط التشغين لمعملة

Rated operating condition

المحال: القياسة. قياسات كهربائية

حالة التُشخير التي يجب أن تكون مرصبَة أثناء القياس حتى تعمل أداة القياس/ نظام القياس وفقًا للتصميم.

Condition assignée de fonctionnement

ظرف التشفين لاعتبادي

Rated operating condition

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

ظرف التُشخين الدِّي بجب المعافظة عليه أثناء القباس لتمكين أداة ومنظومة القياس من القيام بحملها وفقا لتصميمها

Condition de fidélité intermédiaire

ظرف دفأة القباس المرحبية

Intermediate precision condition of measurement (intermediate precision condition)

المجال: القياسة: القياس

يتضمّن ظرف إعادة القباس الشّروط الثّانية أماكن مختلفة مستخدس (قباسي) مختلفي، أنظمه قياس محتلفة تكرار القباس على نفس المادة (المقاسة)/ مواد مشابهة لها.

Condition de fonctionnement de référence (condition de référence)

ظرف الشنسان بير**يعي** 

Reference operating condition (reference condition)

المحال: القياسه: خصائص وسائل القياس

الظّرف (عرجعي المحدُّد لتقييم أداء أداءً/ عنظومة القباس/ لمقارئة نثانج القياس مع يعضها بعضا

4359. Condition de régime établi

ظرف التشخين المستقر

Steady-state operating condition

المحال؛ القياسة؛ خصائص وسائل القياس

ظرف تشغير أداة/ منظومة القياس التي ي ظن المحافظة عليه فإن نتائج المعايرة سقى صالحة حتى في ظن نغج الكميه المفاصة مع الرمن

طرف سكرارية مقياس Condition de répétabilité ظرف سكرارية مقياس Repeatability condition of measurement

المحال، القياسة: القياس

منضمى ظرف التكرارية للقياس الشّروط الثالبة نفس إجراء القياس، نفس للستخدم، نفس نظام القياس، نفس المكان نفس ظروف النسخدام، تكرار القياسات على نفس النادة النفاسة/ موادً مشابهه لها خلال فترة رسية قصرة

condition de reproductibilité

ظرف إعادة القباس

Reproducibility condition of measurement (reproducibility condition)

المجال: القياسة: القياس

يتصمُن ظرف عادة القياس ما يني أماكن مختلفة، قياسين مختلفين، أنظمة فياس مختلفة، تكرار القياس على نفس المادة المعاسة ماذه مشابهة بها

fonctionnement

عوف التشغيل الأقص

Limiting operating condition

بهجال: القباسة: خصائص وسائل أقباس

الطرف الأقص الذي يجب على أداة/ منظومة القياس تحمله دول أن تتضرُّر ودون أن تتدلَّى إحدى خصائصها المترولوجيّة، وذلك عندما تعود للعمل في ظروف النُشغين الاعتبادية.

القروط الربطة Conditions de référence القروط الربطة Reference conditions

المجال: القياسة: قناس الطُّول والسَّرعة

سلسلة من القيم طرجعية الفرات لمرجعية تكمينات التأثير لمحددة لاختبار أداء المعدات فيد الاختبار، لمقارنة بين نتائج القياس.

الدرة التوصيل الكهربالي Conductance électrique ("5") ("5")

Electrical conductance 'Siemens "S")

المجال؛ القياسة؛ الوحداث الكهربائية

السَّيمانس هو قدره التّوصيل الكهربانيّ لتوصل فيه نيّار شدته أميح واحد ناتج عن قارق في الكمون يساوي فونطا واحد،

4566 Conservation d'un étalon

Conservation of a measurement standard (maintenance of a measurement standard)

المجال: القياسة. معايير العياس

جراء/ مجموعة من الإجراءات الطّروريّة للمحافظة عنى الخواص الدرولوجيّه معايم القياس ضمن حدود معيّنه

taxîmètre "K" du المبيارة taxîmètre "K" du المبيارة "K"

Taximeter constant "K"

المجال: القناسة: قياس الطُّول والسَّرعة

يعتبر الثابت "K" بعداد السيارة كمية مميرة تدل عبى الطبيعة وحدد الإشرات التي يتحصل حيها الجهاز لينطي خلامة مصابقة المحافة المقطوعة للكينومتر الواحد 4367 Constante du compteur ثابت العداد Meter constant

المحال: القياسة: فياسات كهربائية

القيمة التي تعير عن العلاقة بين الطاقة المسجنة بواسطة العداد والقيمة بلقسة التي قذمها جهاز ممرج الاختبار

4168. Contenance totale الشعة الإحبالية Total capacity

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

المجم الأقدي 1/2 الله الأي ي كان المقرّان الاستقالة به لمان يفيض، في ظُلِّ طَروف التِّشغين للقدرة، عند درجة الحرارة لمرجعيَه

4169. Contrainte et pression الصغط (بامكال (pascal "PA") C'PA"

Stress and pressure (Pascai "PA")

الحال: القياسة الوحداث الهيكانيكية

الباسكال هو ضغط موحد يسبط عبى مساحة مسطّحة قدرها مترا مربعا واحدا يبارس عموديا على هذه المساحة قوة إجمالية قدرها بيوتي واحد

427th Contrôle légal standard المراقبة القياسية تقانونية نلمتنوجات des produits conditionnés ولمناة Standard legal control of packaged

products المجال القياسة. أنشطة القياسة القانونيّة

تحدد إجرءات تقييم مطابقة أدوات القياس الخاضعة براقية القياسة القانوينة، عن طريق التُنظيم.

4<sup>271</sup> Contrôle métrologique مراقبة القباسة القابونية légale

Metrological control

المجال: القياسة: أنشطه القياسة العانونية

مجموع العمليات المجزة على أدوات القياسة، والأنظمة القياسية وطرق القياس، وكذا على الشَّروط التي تمُّ الحصول جوحبها على تتالج القياس معتر عبها ومستعبة، والتي تهدف بن للعاينه والتَّأَكُد من أَنَّ هده الأدوات والأنظمة وطرق القياس تلبى كليّ اعتطليات القانونيّه والتنظيمية المعمول بهاد

6172. Convention du mêtre اتمافثة اجج

The metre convention

اللجال: القيامة: انهبآت الوطبئة الإقليمية والدُّولية للقبامة

التفاقلة دونيَّه وقعت في باريس في 20 سايو 1875 من قبل معتبي 7، دولة تَمْ مِوحِيهَا تأسيس للكتب الدُّولِي بلأوزان ولمقاييس (BIPM)

4275 Convoyeur de charges باقل العموية Load conveyor

حهاز لتقل الأحمال من وإلى مستقبل الحمن.

4274 Corps intérieurs ou extérieurs

nterior or exterior bad es

المجال: القياسة: قياس حجم الشوائل

أجسام داخيتة،

خارجية

متحقات الخزّان التي يؤثّر حجمها على سعة الحزّان. يطبق عليهما "الأجسام الزيجابيَّة" إذا قت إضافة سعة المتحقات إلى السعة التخالة التخرّان، و"الأجسام الشبيئة" إذا كانت. حجم بطحقات بقال من الشعة الفعالة، يصبب حركة السائل

6275 Correction التصحيح Correction

طحال: القياسة. القياس

تعويض بتأثم الخطأ القظامي بلقدر

4276 Courant (I) لياو Current

المحال: القياسة: قياسات كهربائية

قيمه الثيار الكهرباق المتدفق عبر العداد.

4277. Courant de démarrage بعديثة السبار (IST) (IST)

Starting current (.5T)

طحال: القباسة: قباسات كهربائتة

أقل قيمه للثيار المحدد من قين الشركة للصحة حيث يجِب أن يسجر العداد الطأقة الكهارائية عبدامعامن وحده القوها وبالنسية سعدادات متعددة الأطوار، مع أحمال متوازنة.

التَّبِرِ الانتقالِ (ITR) (ITR) (التَّبِر الانتقالِ Courant de transition (ITR) Transitional current (ITR,

سجال، القياسة فيسات كهربائتة

أَقِل قِيمةَ بشيار المحدِّدة من قبل الشَّركة النصاعة، والتي فوقها بتوافق السألة مع أصفر خطأ ألقمي مصوح عصوبين مع فالدفأه العالد

4279. Courant électrique شدة النبار الكهرباق (" ) "punt, (ampère "A")

Electric current (ampere "A)

المجال، القياسة، الوحداث الأساسنة

الأمير هو شدة التّيار الثّابت في موصدين متوازين مستقيمين بطول غير محدود ومقطع مستدير صثيل موصوعي عني مسافة متر واحد عن الآخر في الفراغ، ينتج بن هدين سوصلي قوة تلدر ب 🔞 🗴 7 0 بيونين في لايتر الطّوبي.

4280. Courant maximal الحدُ الأقصى للثيار (IMAX) (XAMI)

Maximum current ( MAX)

المجال. القياسة. قياسات كهربائيّة

أخلى قيمة للنبار تحددها الشركة ليصنعة والني يلبي العداد اللجالية القياسة، قياس الكتنة متطلبات الذقة الخاصة به، (iMiN)

الحدُ الأدبي للتَبار (MIN

Minimum current ( MiN)

المجال القياسه فياسات كهربانيه

أقل قيمه بلثار المحدد من قين القركة المصعة والتي بنبي العداد منطيبات الدُقّة الماشة بيا.

<sup>430</sup> Courbe d'étalonnage

محمي ليعايرة

Calibration curve

اللحال القراء عجائص ودنان القراس

أسلوب للتّعبج عن القيمة طبيّنة والقيمة النقاسة المنظرة لها

D

<sup>4283</sup> Débitmètre

Master meter

المُجالَّةِ القَيَاسَةِ. أَلُوبَعُ أَدُواتُ القَيَاسِ

جهار قباس تدفق الموابع.

<sup>4254</sup> Décalage d'erreur maximal toléré

فارق الخطأ الأقمى المسموح به

خطأا غبطارعيب

مقياس التدفق

Max mum permissible error shift

سحال الفياسة فياسات كهربائية

القيمة القصوي الاختلاف خطأ مؤشر عدّاد، المسموح به في التُوصيَة، عليما يؤمد عامل تأثير واحد من قيمته في الطّروف سرجعنة وبختلف في طل طروف التشغيل ليقدره

Défaut Fault

سجال: القياسة. قياسات كهربائية

الفرق بن خطأ الإشارة والخطأ الجوهري بجهاز القباس

Offaut significatif
Sign ficant fault

میب کیو

طحال: العباسة: قياسات كهربائية

خطأ بتجاورٌ قيمة حدُّ الخطأ بالطبق ملاحظة من بي الاخطاء الفادحة مثلا ضعف وظبقة العدَّاد

42074

Densité de flux magnétique (indu

magnétique (induction magnétique) (testa "T") كَافَةُ التدفقِ المُغاطبينِ (مولد الحثُّ (مغناطيسي) (تستلا """)

Magnetic flux density (magnetic induction) (tesla "T")

سجال، القياسة، الوحدات الكهربائية

الدّسلا هو مولّد الحث المغناطيسي الموحد الذّي عندما يوزّع الصفة منظّمة على مساحة متر واحد مربع، ينتج في هذه المساحة مجموع تدفّق مغتاطيسي يساوي ويج واحداً.

انسياق أداة القياس Dérive instrumentale انسياق أداة القياس instrumental drift

سجال: القياسة. خصائص وسائل القياس

التّغير ليستقرء التّغير على شكل دفعات، والذّي يطرأ على القيمة البيّنة مع مروز الرمن شبعة التّغير في خصائص أداة القياس

<sup>4389</sup> Détecteur de niveau de liquide

کاشف مستوی انسائل

Liquid level detector

المجال: القياسة: قياس حجم السوائد

عنصر يكتشف وحود سطح السائل ويقدم معنومات عن هذه للستوي.

<sup>4290</sup> Diagramme d'étalonnage

مخطع الزسم اليبان للمعايرة

Calibration diagram

الإجالء القرامة، خمائص ومائل القراس

محطّط بيس لنعلاقة بن القيمة السب وسيجه القباس المناظرة لها

الكمنة Dimension d une grandeur معد الكمنة Quantity dimension

المجال: القياسة: المقادير والوحداث

مصطبح بين اعتمادية كُميَّة ما على الكميَّات الأساسيَّة، في نظام ما سكميّات، ويسمَّثُل بحاصل المرب لقوى العوامل المناظرة شكميّات الأسسيَّة في ذلك النَّظام، وتحدف أي معامل رقمي.

9896 Dispositit

جهاز

Device

المجال: القياسة: قياس حجم الشواك

جزء من جهاز يؤدي وظيفة معيئة. عاده ما ينم تصبيعه كوحده سعطة ويكن تجربته بشكل فردي

مهاز التَّكييف Dispositif adaptateur مهاز التَّكييف Adapter device

المجال: القياسة: قياس الطّول والشرعة

بوجه جهار التكسف تتهيئه، إذا كان هناك سبب، ليعامن الميّر "W" للسنارة على الثّانب "K" بعداد السيارة.

مهار رساق Dispositif additionnel

Addit onal device

المجال: القياسة: قياس حجم الشوال

جهاز آخر غير الحهاز المساعد، ضروريُ للحصول على أذا- مترونوجي صحيح للنظام، على سبن المثال، الصّمامات التي تسمح مالتحقق من محوّلات الضغط، وأناسب موازنة الضّغط الحوي بن محولات الضّغط

حيار بلارتباد Dispositif automatique de ميار بلارتباد بنصغر آلي سصغر آلي

Automatic zero-setting device

المحال: القياسة: قياس الكتبة

الجهاز الذِّي يرفع المُؤمِّر تلقائبًا إلى الصَّقر دون تدخَّل المُشكِّن.

جهاز مساعد Dispositif auxilialre

Auxiliary device

المجال: القياسة: قياس حجم الشوائل

جهاز مخصص لأداء وظبقة معبّنة، يشارك بشكل ساخر أن تطوير / يرد الله عرض النائج القيس عنى أجهزة البيان الدادة و عطابعا استصفات وفارناب البطاقات ومحطات إدخال البيانات وما بي ذبك <sup>4297</sup> Dispositif auxiliaire de vérification جهار الفحص المساعد

Auxiliary verification device

المجال: القياسة. قياس الكتلة

جهاز لمحص واحد، أكثر من الأجهرة الرئيسيّة بجهاز ما بشكل منفصل.

جهاز مكف Olspositif complémentaire جهاز مكف Anci ary device

المجال: القياسة. قياسات كهر دائية

جهاز ستنشس دأداء وطيقة معيّنة تشارك بشكل ساهر في توليد، إرسال، عرض نتانج القياس

جهار النوازن لطرح Dispositif d'équilibrage de الورب la tare

Tare-balancing device

المحال القياسة قياس الكتلة

جهاز الطرح سون إشارة إلى القبمة المطروحة عند تحميل الجهاز

عبدر التوقيف Dispositif de blocage لمور التوقيف Locking device

المجال: الغياسة. قياس الكتلة

جهار لشل حركة كل/ جرء من آليَّه الجهاز

جهار الإبقاء على Dispositif de maintien du عهار الإبقاء على zéro (zéro sulveur) الصفر (صفر عتابع) Zero-tracking device

ججال: القياسة: قياس الكتلة

الجهار الذي يحافظ تلقائثا عبي مؤشر الضغر ضمن حدود معثنة

جهاز النّسويّة Dispositif de mise à niveau جهاز النّسويّة Leve ing device

بيجال؛ القياسة قياس الكتلة

حهار لإحضار آداة إلى موضعها البرجعي (أفقي)

جهار للارتداه للصفر (جهار Dispositif de mise غيار للارتداه للصفر (جهار à zéro

Zero-setting device

سحال القياسة: قياس الكتلة

جهار الجنب المؤمّر إلى الصَّفر في حالة عدم وجود الحمولة على جهار الله ١١٤٠

جهاز للارتداد لنصفي Dispositif de mise à zéro الأونيّ الأونيّ

Initial zero-setting device

بهجوري: القياسة. قياس الكتلة

الجهاز الذِّي يرفع لبؤشّر تلقائيًا إلى الصفر، عند تشغين الأداة وقين أن تصبح جاهزة بلاستخدام. 4305. Dispositif de pesage de la tare

جهاز الورن لطرح الورن

Tare-weighing device

لمجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز الطرح الذي يحفظ القيمة ليطروحة ويمكن أن يشير اليها/ طبعها سواء تمّ تحميلها أداة الوزن أم لا

<sup>4306.</sup> Dispositif de prédétermination 3

حهار التُحديد للسبق

Predeterm nation device

لمحال: القياسة. قياس الكتلة

جهار أضبط حدوه الكتلة للمجموعات القرعلة

<sup>4367.</sup> Dispositif de prédétermination

جهاز القحديد الأولي

Pretermination Jevice

المجار: القياسة : قياس الكتلة

جهار لضبط حدود الكتلة للمجموعات الفرعية

<sup>4,506</sup>. Dispositif de prédétermination de la tare

جهار التُحديد الأولي لطرح الورن

Preset tare device

المجار، القياسة: قياس الكتلة

جهاز تخصم فيمة مطروحة محددة مسبقًا من فيمة الورن الإجماق/ الصافي وتبيان نتيجة الحساب, يتم تقلين نطاق ورن الأحمال الصافية وفقًا بذبك.

جياز مملة Dispositif de sélection de position de fonctionnement موضع التشفير Operating position selector device

طجال: القياسة: قياس الطُّول والشرعة

جهاز لإمالة عداد المُهارة إلى أوضاع تشغيل معددة، مِكن أن يتكور، جهاز احمياء التشغيا على سبيا الثال من معاتيح ومعانيح محددة لوظائف محددة.

جهاز لاختيار Dispositif de sélection des طائد الاختيار dispositifs récepteur اجهزة الاستقبال Selection device for load receptors

بلحال: نقياسة: قياس الكتنة

جهاز الانتزال جهار؛ أكثر من أجهرة استقبال الأحمال بو حدد أكثر من أجهزة فياس الأحمال بغض النظر عن أجهرة نقل الحمولة الوسيطة المستحدمة

مياز مخرج الاختبار - Dispositif de sortie d essai الاختبار - Test output

لمحال: تقياسة: قياسات كهربائية

جهاز يمكن استخدامه لاختبار العداد/ ترويد الثيضات/ وسائل ترويد النّيضات اللقادلة لنطاقة اللقاسة بواسطة العدّاد Oispositif de stockage de données

جهار تخرین البیانات

Data storage device

احجال. القياسة: فياس الطُّول والسَّرعة

تحرين على الجهار الخرين خارجي، يُستخدم بلاحتفاظ بالبنانات الجاهزة بعد ذلك استكبال الإجراءات اللاحتياجات القانونيّة للسنقينيّة.

Oispositif de tare

Tare device

جهار الطرح

20-00 gar & 2 . 30 db-\$1

جهاز بجلب إشاره أداة الورل إلى الصفر عند وضع حموية على مستقير الحمولة

وسيلة القياس الجوّالة Dispositif de transfert كالمالية القياس الجوّالة Transfer measurement device (transfer device)

المجال: القياسة: معايج القياس

وسينة تستخدم كوسيط مقارنة معابير القياس.

جهار الفرق Dispositif de trl Sorting device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

الجهارُ الذِّي يِفْسِمُ الأحمالُ تلقائيًا بن مجموعات فرعيَّة منقصةً.

جهار العلباعة Dispositif d'impression عهار العلباعة (imprimante)

Printing device (printer)

المحال: القياسة: قياس الطُّول والسَّرعة

الجهار المستخدم لإنتاج بسخ محسوسة رمطبوعات) من نتائج القباس

جهار مؤشر Oispositif Indicateur (d'un أماة) instrument d'un أداة (لجهاز من أداة أداة) instrument de pesage)

Displaying device (of a weighing instrument) (الجال: القياسة: قياس الكتلة

حهار بوقر نتبجة الورن بشكل مرق.

جهار مؤشّر؛ Dispositif indicateur, مهار مؤشّر؛ afficheur

indicating device, display

المجال، القدسة قدسات كهربائلة

جزء من العداد يعرض تتالج القياس بشكل مستمر/ عند الطب

جهار أبياس Dispositif mesureur de charge

Load-measuring device

اللحال: القدرسة قدرس الكتلة

جزء من أهاة الورق يستخدم لقياس كناة الحمولة باستخدام جهار موارق بنقوّة التي مصدرها من جهار نقل الحموية وحهاز بياق ،جهاز طابع، جهار بلارتباد Dispositif non automatique de المدود mise à zéro

Non-automatic zero-setting device

إحال: القياسة: قياس الكتنة

جهاز يسمع تحلب لتؤشِّر بن الصقر بتدخل المشغَّل.

جهاز بلارتداه Dispositif semi-automatique جهاز بلارتداه de mise à zéro

Semi-automatic zero-setting device

لمجال: القباسة: قباس الكفنة

جهار يقوم تلفائيًا برحضار المؤشر إلى الصفر بواسطة قيادة يدويّة

جياز نقل Dispositif transmetteur de جياز نقل charge

Load-transmitting device

بهجال: القياسة: قياس الكتبة

جرء من أداة الوزل يستخدم لتحويل جهار قياس القوّة الناتجة عن الحمونة الموضوعة على جهار استقبال الحمونة

مسافة الحوص الصغي Distance de creux مسافة الحوص الصغي Trough distance

طجال، القياسة: قياس حجم الشوال

المسافة المقاسة على جهاز القياس العمودي، من مستوى السطح الحرّ للسّائل بن النّقطة المرجعيّة العليا.

المسفة الأولنة Distance initiale الأولنة الأو

للجال: القياسة: قياس الطول والشرعة

المسافة التي يمكن قطعها بالشعر المقابل للشعر القابب الأولى مع الأحد بالاعتبار قياس المسافة فقط

البيانات المرجعيّة Donnée de référence البيانات المرجعيّة Reference data

لمحال: القياسة؛ معايير القياس

سانات منصبة بخاصيّة الظّمره الطّبيعيّة/ طادة/ الجسم، النّظام طؤلف من مكوّنات/ تراكيب معروفة، والتي تمّ الحصول عبيه من مصدر معروف تمّ تقييمه والتحقق من ضبطه بشكل حارم.

البيانات المرجعيّة Donnée de référence البيانات المرجعيّة normalisée

Standard reference data

لمجال: القياسة: معاير القياس

بيانات مرجعيَّة صادرة عن سلطة معرف بها.

مقدار Dose Dose

المجال: القياسة: قياس الكتبة

يدغ تفريغ حمولة واحدة/ أكار في حاويّة واحدة مسكين كلة محددة سنف المقدار الأدن الاعساري Dose minimale assignée المقدار الأدن الاعساري Minimum assigned dose

اعجال القياسة قياس تكتلة

الميمة الاعتباديّة بشدار أقل من تلك التي من أجلها نتيجه الورن عكل أن تكون مصحوبه بأخصه في صود تتحدي تلك للخصّصة.

اَدَاهَ تَقْسِيرِ الْوَارِيَةُ التِّرَاكِمِيَّةُ Doseuse cumulative لَمَاهُ تَقْسِيرِ الْوَارِيَةُ التِّرَاكِمِيَّةُ Cumu ative weigher

المجالية القباسة: قباس تكتلة

أداد التقدير الوازية الآلية القسفين بخطية فيتميل واحدة مع مكانية إجراء التقدير في أكثر من دورة وزن واحده

أَدَاةً تَقْدِيرِ الطَّرِحِ Doseuse soustractive عُديرِ الطَّرِجِ Subtractive weigher

المحال. القدسة؛ قياس الكتله

أداه النقدير الوازية الآليَّة التشفيل اتكون قيمة المقدار محددة من خلال مراقبه الإمداد الخارجي عبر قادوس (مسقط) الوزن.

اداة تقدير الواربة fonctionnement الآليّة التشغيب automatique

Automatic gravimetric filing instruments اینجال: القباسة: قباس تکتلة

أدوات تزن بكميّات ثابته تحتوي على أداة/ عدة أدوات لبوري وحيير أل بلامداد، وتقوم بعمينة الضبط دول تدخل من ايشخُل.

ملياس الجرعات Dosimètre

Dos meter

المُجَالِ: القَبَاسَةَ: أَبُورَعُ أَدُواتُ القَبَاسِ جهار قياس الجرعات

جهاز فياس التفرعات

مِبَائِلُهُ (قِوْمُ التَّحِمِيرِ)

Durabilité

Durab ity

المحال: القياسة: قيرسات كير باتنة

مرسة أداة/ منظومة القياس التي تلبي متطلبات مترولوجتة معينة تهدف لإبقاء أخطاء القياس؛ ارتباب القياس ضمن حدود معينة وتحب ظروف عمن محددة.

متانة أداة Durabilité de l'instrument de الورد

Durabi ty of weighing instrument المجال، القياسة: قياس الكتلة

قدرة الأداة على الحفاظ على الأداء للطابق لخصائصها دون تغيير لفرة معبّنة من الاستخدام. E

4335 Échelle de référence conventionnelle

المقباس الاصطلاحي المرجعي

Conventiona, reference scale

لمحال. القيامة: المقادير والوحدات

مقيس قيمة الكميه بعرف بواسطة اتفاقته رسمتة.

مَثِياسِ قِيمَة Échelle de valeurs (échelle de mesure) الكميّة

Quantity-value scale (measurement scale)

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

سجموحة مزنبة لقبم الكسنات من الثواع نصبها وفنا عقدار الكمتة

4337 Échelle ordinale (échelle de repérage)

طِفياس التُرليبيُ لطيعة/ الكمية (مقياس القيمة التُرليبينة)

Ordinal quantity-value scale (ordinal value scale)

للحالء القياسة؛ المقادير والوحداث

مغياس فيمه الكميه سكميّات المرتبيّة.

درجة المدرّج الفحس Echelon de vérification, E درجة المدرّج الفحس Verification scale interval, E

المحال: القيامة: قياس الكتبة

القيمة، معنى عنها بوحدات الكنية، المستخدمة لتصنيف الأداة والتُحقق عنها

درجة المدرج الحقيقيّة (القدريجة Echelon réel, D

Actual scale interval, D

لمحال: القيامة: قياس الكتبة

القيمة معير عنها بوحدة الكتلة من الفرق بين القيم المقابلة تعاشمي مطالبتين الإشارة الشاهريّة/ الفرق بين إشارتي مطالبتين الإشارة العددية

المجال: القياسة: الوحدات النصرية

المكس هو إنارة مساحة تتنفّى بصفة عادية وموحدة وموزّعه تسفّق ضوئنا قدره بومم واحدا في المتر المربع تدفق ثنيان لاتجاه Écoulement bidirectionnel المنافق ثنيان لاتجاه Bi-directional (energy) flow

المجال: القباسة اقباسات كهربائثة

قدرة المدَّاد على قياس تدفق الطَّاقة في كلا الاقْجَاهِين (موجِب وساليا).

الثَدَفَق الإبجانِي Écoulement en sens positif الثَدَفَق الإبجانِي uniquement (de l'énergie)

Positive-direction any (energy) flow

أينجازيه الغماسة، فمسأت فهريائية

قدرة العداد على قباس تدفّق الطّاقة في اتجاه واحد فقط (الاتجاه الإيحان).

التُدفق المكسي Écoulement inverse (de ( أنطاقة) ( الطاقة) Reverse (energy) flow

المجال، القياسة: قياسات كهريائية

المدادات ذات الاتباء الإيجابي فقط اتماء الثدفق في الاتماء المعاكس للإيجابي.

الاتجاد (الطاقة) 4344 Écoulement monodirectionnel (de l'énergie) (الأعادة)

Uni-directional (energy) flow

المجال القباسة، قياسات كهرباتية

قدرة جهاز القياس على قياس تناقَق الطَّاقة بغض النَظر عن اتحاه تدعق الطاقة.

الشافق سنتي Écoulement négatif (de الشافة الأفاقة ) الشافة الأفاقة (لنطاقة الأفاقة )

Negative (energy) flow

المجان: القباسة: فياسات كهرباتية

العدادات ثنائية الإتحاه وأحاديه الاتحاه أحادية وثنائية الإتحاه بالسبة بلاتحاه الإيحابي فقط بالسبة بلائحاه الإيحابي فقط يسمى الإقهام المعاكس/ الإنجام العكس للطاقة

الثدفق الإيجابي Écoulement positif (de الثدفق الإيجابي l'energie)

Positive (energy) flow

المجال: القياسة قياسات كهرباتية الجاه تدفق الطَّاقة إلى لمستهلك.

الأثر الأقدى + = Effet maximal de tare (T = + ... T = - ... )

Max mum tare effect (T = + ..., T = − ...) المحال: القباسة: قياس الكتلة

السعة العصوى بلجهاز العارع بقضافك الجهار العارع الطرح

4348. Élément de mesure عنصر القباس Measuring element يلجال: القياسة: قياسات كهريائية جزء من العدَّاد يحول الثِّيار والجهد بني إشارة انتناسب مع انشدة/ الطاقة 4349 Énergie active العاقة التشعة Active energy المجال: لقيامة : فيامات كهربائية القدرة القشعة للدمجة جرور الوقت 4354. Energie, travail, الصاقة العون/ كميّة quantité de chaleur الحرارة (جول ("["]) (joule "J") Energy, work, amount of heat (Joule ".") المحال: القيامة: الوحداث المكاسكية المسل التائج عن فؤة فدرها بيونين واحد تكون نقطة تطبيقه تتحرك مترا واحدا في اتحاه القوه. 4354 Équation aux grandeurs معاولة الكوئة Quantity equation المجال: القياسة: المقادير والوحدات علالة رياضية بي الكميّات في نظام كميّات معيّن بشكل مستقلّ عن وحداث القياس. 4151 Équation aux unités معادلة وحدة القياس Unit equation الحال القيامة؛ المقادير والوحداث العلاقة الرياصة من الوحداث الأساسة والوحداث لهمَّا فَّهُ المرابطة وحداث فياس أخرى 4353 Équation aux valeurs معادلة القبمة العددية numériques Numerical value equation المجال: القياسة: المقادير والوحدات العلاقة الرياضية ببن القيم العدديّة استبادا إلى معادلة الكمية ووحدات القياس المتخدمة 4354 Equilibrage par poids طوازلة بالأوزان Ba ancing by weights للحالء القياسة، قياس الكتنة فيمه الأوزال التي يتم التُحكُّم فيها عتروبوجيًا والتي (مع مراعاة

يسية خفض الحمولة) تورن الحمولة المُعَدَّاتَ فيد الاختبار (Équipement sous test (est) المُعدَّاتَ فيد الاختبار Equipment under test (eut) لمحال: القياسة: قباس الطُّول والسَّرعة

عداد السيارة/ الحهاز يخضع لاختبارات الأداء

الخطأ الصغري Erreur à zéro Zero error المجال، القياسة؛ خصائص وسائل لقياس خطأ القياس عند قيمة قياس مقدارها صفره 435% Erreur aléatoire خطأ القباس العشوال Random measurement error المجال: القياسة: القدس أحد مكونات خطأ الفياس الذَّي تتغيَّر قبعته بطريقه لا يحكن الشيخ بها حند تكرار حميته الضابي. 435<sup>II</sup>. Erreur au point de ضطأ القباس عبد نقطة contrôle Datum measurement error المحال القياسة: خصائص وسائل القياس خطأ أداة/ سطومة القياس عند قيمه قياس معيَّنه خط القبيه المتنة Erreur d'indication Error of indication المجال القباسة المقادير والوحدات قيمه الكميلة بمعاسة مطروحا منها قيمة الكميلة الدرجعيك Erreur intrinsèque ntrinsic error المجال، القياسة، قياسات كهربائيّة

غطأ جوهرى

حَمِناً فِي الإشاريِّ محدد في خلل الطَّروف المرجميَّة

خطأ جوهري أولي Erreur intrinsèque initiale غطأ جوهري أولي Initia intrinsic error

المحال العباسة قباسات كهرباتنة

القحص

الخطأ الجوهري في أداة القياس كها تم تحديده قب ختبار الأداء ونقييمات استانه

4362. Erreur maximale القيمة القصوى ببخطأ tolérée

Maximum permissible measurement error ببحال. القياسة: خصائص وسائل القياس

القيمة القصوى مخطأ بالنسبة بي قيمة مرجعية معروفة، والتي تسمح بها لمواصفات/ القواني بالنَّسبة لقياسات/ أداء قياس/ أنظمة قباس معيبة

4365. Erreur maximale القيمة القصوي ليخطأ الأساس للسموح tolérée de base

> Base maximum permissible error البجال، القناسة: قناسات كير بائلة

القيمة القصوى لخطأ بيان عدَّاد، ليسموح به في التُوصيَّة، عندما يتضير عامل الثيار والقدرة صمن النّطاقات التي تحددها ضروف التُشعيب اللقدرة، وعتدما يعمل العداد بطريقة أخرى في الظُّروف المرجعيَّة. مطأ بسبي في الإشارة Erreur relative d'Indication فطأ بسبي في الإشارة Relative error of indication

لججاب تقياسة قياسات كهردائية

الإشارة مطروحًا منها قيمه الكمية المرجعية، مقسومة على اليمة الكميّة المرجعية

الخطأ النظامي للقياس Systematic measurement error

لحال؛ القباسة؛ القباس

مكوّن خطأ القراس الأي بِطَلِّلُ الأَبَّا عِنهُ لَكُورُ القراء اللهِ الخبر بطريقة عِكن الثّنيّة بها

4366. Erreurs . Ind-

Errors

لمجال: القياسة: قياس الطُّول والشرعة

أخطاء آلية، أي تأني فقط من الأدواث المعزولة عن المركبات مدى تشتت المؤشرات هو أكبر فرق بين مؤشرات عدّاد السّيارة المقابلة للفس فيمة الكنيّة المفاسة.

عتبار اینساکاهٔ Essal de simulation فتبار اینساکاهٔ

5 mu ation test

لمجال؛ القياسة: قياس الكتلة

ينم إجراء الاختبار على الأدلة كاملة، جرء سها، حيث ينمُ إجراء . محاكاه أي جرء من عمية الوزن.

4368. Essai matières Materials test

لحال: لقيامة: قياس الكتلة

اختمار أينواذ

لتم جراء الأضبار على أداة الورن باستخدام بوع عادة المقرّرة للورن.

تنبر استقرار Essais de la stabilité de la pente الانحدار

Slope stability testing

لمجال: لقياسة: قياس الكتنة

ختيار للتُحقَق ما إذا كانب الأداة قادرة على الحفاظ على خصائصه بعد فترة من الاستخدام.

Measurement standard (etalon)

لمحاب: القياسة: معادر القياس

معدار بحقى بعريف كمنة معننة وبها قيمة ومقدار ارتباب محددين وتستحدم كمرجم.

معيار القباس المرجعي (المعبار Etalon de référence المرجعي المعبار القباس المرجعي المعبار القباس المرجعي المعبار القباس المرجعي المعبار القباس المرجعي المعبار المعبار القباس المرجعي المعبار المعبار

Reference measurement standard

المجال: تقياسة: معايير القياس

معبار قياس مخصص معايره معاير قباس أخرى موجودة في مواقع/ مبشأة معيّنة، حيث تتوفّ فيه أعلى الخواص المتولوجيّة والمتاحة في ذلك الموقع.

المجال، القدسة معايم القبس

معيار قياس يستخدم بشكل دائم لمعايرة أنظمة/ أدوات الفياس التُحفق منها.

معار القباس الدّولي Étalon international nternational measurement standard

المجال. القياسة، معايج القياس

معيار قياس معارف به من قبل الموقعي على الفاقيّة دوليّة تبص على استخدام هذا المعيار على المستوى الدون.

معيار القياس الموطريّ Etalon intrinseque ntrinsic measurement standard (intrinsic standard)

المحالء القياسة. معايير القياس

معيار فياس مسلد إلى خاصية متأصلة وثابتة ومتكرّرة لظاهرة طبيعيّة، مادة

معيار القياس الوطنيّ (المعيار national (المعيار القياس الوطني)

National measurement standard

المحال. العياسة- معايير العياس

معيار معترف به من في السلطة الوطنيّة لنقياسة، كأساس لتحديد القلم للعابر أخرى لأبعاد من نفس الطبيعة

معيار القياس للاولي المعيار الاولي): 4376 Étalon primaire

Primary measurement standard (primary standard)

المجالء القدسةء معاير القدس

معيار قياس تم تحقيقه استناها لإجراء قياس مرجعي أوي! يكون عباره عن قطعه علايه يتم اختيارها بالأثفاق بين الدول.

معيار القياس الثانوي Étalon secondaire (المعيار القانوي)

Secondary measurement standard

المجال. القياسة: معابير القياس

معيار قياس تثبب قيمته عن طريق معايرته مع معاير القياس النوبية من نفس التُوع.

معبار المناس الجوال (معبار الجوال) Travelling measurement standard (travelling standard)

المحال؛ القدسة؛ معادر القدس

معدر بكون في بعض الأصال ذا بينة خاصة، وهو معد بينتقل بي الواقع ليختلفة. 4379 Eta onnage Calibration

لمعايرة

المجال: القياسة: القياس

عمليّه مقاربه ستانج فياس معيار، أداة بالنّسبة للعبار/ أداة في الصنف أعلى دقّة، بغنة تعديد خطأ في صحة فياسه، وارتباب القياس استعلق به.

Adjustment range

نطاق التعدين

اللحال: القياسة: قياس الكتبة

نطاق قيم الورن قريب من نقطه محددة قد تخضع نتائج الورن خارجها تحطأ نسني مفرط

<sup>43ts</sup> Étendue de mesure

المدى الاسميّ لمجال القيم

Range of a nominal indication interva-

المحال القياسة. حصائص وسائل القياس

القيمة مطلقة عفرق بين أعنى وأقل قيمة اسميّة تبيّنها وسيلة القياس.

Weighing range

مدي الورن

المجال: القياسة: الياس الكتبة

الفاص الرَّمي بي النَّطاق الأدل والحدِّ الأقصى،

مقياس الكحوليّة بتحليل الهواء Éthylomètre عقياس الكحوليّة بتحليل الهواء Evidentia breath analyzers

المجال: القيامة: تواع أدوات القياس

جهاز يقبس محتوى الماء في المواد والمنتجات الضبه

واسم (مُنصق) الورن Etiqueteur de poids واسم (مُنصق) الورن Weight labeler

اللحال: القياسة: فياس الكتبة

أداة الفرر الواسمة (المُلصقة) التي توضع عبى الأحمال الفرديّة المجمعة مستقا (مثل العبوات المعبأة مسبقًا) مُسعقة بقيمة الورن

تَقْيِمِ مَطَالِقَةً Évaluation de conformité تَقْيِم مَطَالِقَةً d'un instrument de mesure أَدَاةَ القَيَاسِ Conform ty assessment of a measuring

nstrument

المحالء القياسة وانقياس

عدينه تنفد من قبل السّبطات لمكلفة بالقيامة القانونيّة من أحل تقييم مطابقة أدوات القيامي للوائم السيّة المحددة بها.

Type A evaluation of measurement uncertainty (Type A evaluation)

المحال. لقياسة: القياس

قبيم أحد مكونه الرباء القياس واسطه الثمايل الإحصاق نقيمه الكميّة النفاسة والتي ثم الحصول عليها عبد ظروف فياس محددة.

لفييم نبوع "ب" لارتياب Évaluation de type B القيام نبوع "ب" لارتياب de l'incertitude

Type B evaluation of measurement uncertainty (Type B evaluation)

المجال؛ القياسة؛ العياس

نقبيم أحد مكوَّات ارتباب القياس بواسطة طرق أخرى خلاف تقييم النوع "أ" لارتباب القياس.

غابطة القياس Exactitude de mesure

Measurement accuracy

لهجال القياسة القياس

شدة تقارب الثوافق بين فيمه القياس وانقيمه الصحيحه سكميّه المقاسة.

الخبرة التُفسة Expertise technique des الخبرة التُفسة instruments et installations الأدوات تقيس de mesure

Technical expertise of measuring instruments and installations

بهجال: القياسة؛ أنشطة القياسة القبوبيّة

بغرض إثبات مطابقتها القياسية عبد الطلب.



<sup>4390</sup> Facteur de conversion entre unités

معامل التحويل بين وحداث القياس

Conversion factor between units

يلجالن القياسة، بيقادير والوحداث

النَّسبة بي وحديَّ فيس بكميَّات من نفس النَّوع.

عامل التشوية Facteur de distorsion (D)

Distortion factor (D)

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

سبة الفيمة الفعالة سمحتوى النوافقي ,التناسقي. على القيمة الفعالة للمصطبح الأساسي.

عامل القدرة Facteur de puissance (FP) عامل القدرة Power factor (PF)

اللجال: القياسة: قياسات كهربائيّه بسبة القدرة النّشطة إلى القدرة الظّاهرة

4393 Facteur d'élargissement d'élazif Jalua Coverage factor

الجال: نقياسه: القياس

رقم أكبر من واحد، يتمُ ضربه درتياب القناس للحباري المدمج الحصول عبى قيمة الاربياب اليمندُ

عامل التأثي Facteur d'influence التأثير التأثير

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

كميّة التَّأْثِيرِ التي تكمل فيعتها في ظروف التشغيل المُقدرة لجهار القياس.

عامل الثالي Facteur d'influence Influencing factor

المجال: القياسة: قباس الطّول والشرعة

كمية التأثير التي لها قيمة ضمن ظروف التشغيل المستّفة المحدّدة من المحداث قبد الاختبار

Famille d'instrument de مَانَ فَلَالَةُ وَالْوَرِيِّ pesage الْوَرِيِّيِّةُ Familly of weighting instrument.

لمجال القيامه؛ قياس الكنبه

مجموعة محددة من أدوات الوزن/ الوحدات التي تنتمي إلى نقس التُموذج ليصنع والتي لها نفس عناص التُصميم وليبادي طروبوجية يتقيس (على سيين الثال، نقس عُودج ليؤمَّر ونفس عُودج التُصميم لخلبه الحمل وجهاز يرسال الحمولة) وتكنها قد تختف في بعض ليفاييس. وخصائص الأداء الفيي (مثل d.e. Min Max ). فئة الدقة).

رِقاء (تكراريّة) أواة الورق (répétabilité) وقاء (تكراريّة) Repeatability of we ghing instrument

المجال، القياسة. قياس تكتلة

قدره الحيار على تقديم نتائج منشبهة جدًا بعس الحمل المودع عدة مراث وبطريقة متطابقة عمليًا على مستقبلات الحمل في ظل ظروف ختيار ثابتة إلى حدٌ معقول.

المياس Fidélité de mesure Measurement precision

المجال: القياسة: القياس

شدة نقارب الثوافق بين القيمة المبينة وقيمة الكمية ليقاسة التي تم العصول عبيها يتكرارية القياس باستقدام أداة مشابهة/ الأداة نفسها وعبد ظروف معددة.

الدقة الوسيطيّة de mesure المرحميّة منفياس ntermediate measurement precision ('ntermediate precision)

بيجال، القناسة القناس

هَدُةَ القُوافِق بِينَ نتائجِ القياسات (دقَّةَ القياس) عند ظروف الدُقّة تبرحييّة مقيس.

الدُوارِقِ الرَّجَاجِيَةُ/ القياسيَّة fioles étalosis الدُوارِقِ الرَّجَاجِيَةُ/ القياسيَّة graduées en verre المدرجة المعياريَّة Standard graduated glass flasks

دوارق تستعمل كمعيار لافتبار مقاييس الحجم/ السعه

الدُوارِق الحجميّة ذات Fioles jaugées (à un الدُوارِق الحجميّة ذات trait) en verre

Volumetric flasks (one mark) in glass

المجال: القياسة؛ أبورعُ أدواتُ القياس

الدُّوارق الحجميّة الرجاجيّة التي يشمّ لدَّيْن صحتها الإسميّة بعلامة واحدة على العبق.

التُدفق المول (لومن Flux lumineux (lumen التُدفق المول (لومن "LM")

Luminous flux (Lumen "LM")

المجال: القياسة: الوحداث النصريَّة

اللُوس هو الثدفق الضّولِ الصادر من أديان واحد ومن مواضب وموحد وموضوع في قمة الزّاويّة الصنة والذّي يحتوي على شدّة ضوتِه قدره عنابية واحده <sup>6403</sup> Flux magnétique (weber "WB")

القدائق المقناطيسي (ويبر WB)

Magnetic flux (weher "WR")

المجال: القياسة: الوحدات الكهربائية

الوبير هو التَّدفق المغناطسي الذَّي ينتج عندما جِرُ في ذائرة ذات لقَّهُ واحدة فَوَة كهرومحرُكة تساوي قونطا واحد إذا ما رجع إلى الصفر في مدَّه ثابته واحدة، بالثنازي الموحد

4104 Fonction de mesure

دالة القباس

Measurement function

المجال بقياسه تقياس

دالَهُ في الكمناب قيميها عبارة عن القيمة المُقسة بتكميّه الخارجة من غودج القباس، والتي ينمُ حسابها باستخدام قيم كميّات معروفة مدخلة في عوذج القياس.

Force (newton "N")
Force (newton "N")

القوة (ليوثين"N")

لمحال. القياسة، الوحداث السكانيكثة

البيوتي هو القوة التي تعطي لجسم دي كتلة كلغ واحد، يسر عا قدره متر واحد في الثانثة.

et différence de potentiel (volt "V")

القوّة الكهرو محرّك والفرق في الطاقة

الكامنة (القويط "٧")

Electromotive force and potentia difference (Volt "V")

المجال: القياسة: الوحدات الكهريانية

العوسط هو القرق في الطاقة الكامنة الموجودة بين تقطعي في خيط موصل عبر بها ثابت شدته أميج واحد عندما تكون القوة الثانجة بين هذه النقاط تساوي واحد واحد،

4407. Fréquence (F)

Frequency (F)

50,55

لمجال: القياسة، الياسات كهريانيه بردد الجهد (والتبس) المرؤد معدّد

Frequence (hertz "HZ") ("HZ") دور (الهراز "HZ") ها دور (الهراز "HZ")

المحال: لقياسه: الوحدات الميكانيكيّه

الهرتر هو تردَّد ظاهرة دوريَّة ذاب دورة واحدة في ثانيه

الترددي (fnom) (fnom) الترددي (fnom) (fnom)

لمعال: لقياسة: قياسات كهربائته

تَرِدُه الجهد (والتبار) المعدُد من قبل الشَّركة المنعة للتشغيل اتعادي العداد G

4410. Grandeur

المقدار (الكمية)

Quantity

المجان؛ القناسة؛ المقادير و توحدات

خاصيّة نظاهرة/ لجسم عادة يُحكن التُعبير عنها كميّا على شكل عدد ومرجع.

44<sup>rt.</sup> Grandeur de base Base quantity

الكمئة الأساسئة

المحال، القياسة: المقادير والوحدات

كميّه من مجموعة فرعيّة ثم اختيارها اصطلاحيا في نظام كميّات معني، لذكون آسات لتعجير عن الكميّات الأخرى.

الكمنة ذات النعد un (grandeur de dimension الكمنة ذات النعد الكمية الما (الكمية الما الكمية الما الكمية اللابعديّة)

Quantity of dimension one (dimensionless quantity)

المحال القياسة المقادير والوحدات

كميّة تكون فيها جميع أساس العوامل المناظرة الكميّاتِ الأساسيّة تساوى صفرا.

ملدار الخروج في Grandeur de sortie dans بالخروج في un modèle de mesure بالكينة العارية) (grandeur de sortie) (الكينة العارية) Output quantity in a measurement mode (output quantity)

المجالء القياسة: القياس

كمينه تحسب فيمته باستخدام فيم الكمينات الداخلة في غوذج القياس.

مقدار الدُخول في Grandeur d'entrée dans بالدُخول في un modèle de mesure وراج الدُراطة (grandeur d'entrée)

nput quantity in a measurement mode. ( nput quantity)

المجال القدسة القياس

الكميّة التي يجب فياسها/ التي يجب الحصول على فيمتها يخرض حساب القيمة اعتامه تلكميّه طراد فياسها

H

.......

المجال القياسة المقادير والوحداث

كميه، في نظام ما الكميّات، يتمّ تعريفها من خلال الكميّات الأسمية في ذلك النّظام.

المُقدار المؤثّر (الكميّة المؤثّرة)

الكمنة المشنقة

Influence quantity

445 Grandeur dérivée

<sup>कर्म</sup> Grandeur

d'influence

Derived quantity

للحال: القباسة: تقباس

الكميّة التي بيس لها تأثير على الكميّه التي تمّ قياسها بالفعل قسس قياسات مباشرة ولكن بها تأثير على العلاقة بي بيان القياس ونبيجة القياس.

قميه التأثي Grandeur d'Influence Influence quantity

لمحال: القياسة: قياسات كهربالتة

الكميّة التي، في القياس المعشر، ليس لها تأثير عبى الكميّة ، مقاسة فسليًا، ودكن بها تأثير على العلاقة بين المؤشّر وتتاثج القياس.

الكمنة Grandeur ordinale (grandeur الكمنة repérable)
Ordinal quantity

المجال: القياسة المقادير والوحداث

كَمَرُةَ \*مُ حَدَّ هِ فَا عَلَمُ جَرَا اللّهِ مَا عَلَيْهِ مُ مَ وَحَالُهُ تحديد ترتيب الكَميَّة، وفقا مقداره، بالسبه لكَميَّات أخرى من نفس النُوع، ليس بينها علاقات رياضيَّة تربطهم بيعض. متناسق (متوافق Harmonique متناسق (متوافق

المجال الفياسة فياسات خهرياتية

جزء من إشارة بها تردِّد مضاعف من القردِّد الأساسي بالإشارة

الارتفع الكامل للشعد Hauteur totale témoin الارتفع الكامل للشعد Witness total he ght

بيجال: القياسة: قياس حجم الشوائل

المُسافة ما بِي النَّقطة مصدريَّة السفلي والنَّقطة (مصدريَّة العليد

التُحيس الهرميُ Hiérarchie d étalonnage و Calibration hierarchy

البجال. القباسة: القباس

سلسنة من المعايج، ابتداء من المرجع للفرولوجي في أعلى الهرم وانتهاء بنظام القياس في أدى الهرم، حيث تكون فيه مخرجات عملية للعايرة معتمدة على مخرجات للعابرة السابقة في الستوى الأعلى.

اسعه الوقت المقبقي Horloge temps-réel Real-time clock

المجال؛ القباسة؛ قياس الطُّول والشرعة

حهار مدمج في عداد الشياره يتتبّع الوقت والناريح

مقياس الرطوبة Humidimètre المطوبة Humidity meter

طِجال: القياسة: أبوعُ أدواتُ القياسِ حور عقيس الرّحوية

ملياس الرطوية في الهواء Hygromètre الهواء الهواء

المجال: القياسة: ألوبعُ أدواتُ القياسِ جهار يستخدم تقياس رطوبة الهواء I

identification du logiciel تعریف البرنامج Software identification

طحاله القياسة: قياس الطول والشرعة

سسلة من الأحرف التي يمكن قرمتها بواسطة البرنامج والتي ترتبط ارتباطًا وثيقًا بالبرنامج (عبي سبين للثال رقم الإصدار المجموع الاخساري).

ارتياب القياس للسنهدف Target measurement uncertainty (target measurement uncertainty)

المجاب القياسة القياسة

ارتباب القباس ليحدُد كقيمة قصوى والتي تمُ تحديده، وفقا بنوع الإستخدام لتناثج القباس. بيم تحديد الارتباب في القباس كحد أعلى وبنمُ اختياره على أساس الاستخدامات ليقصودة لتتابح القباس

ارتياب القياس Incertitude de mesure Measurement uncertainty (uncertainty of measurement

المجال: القياسة؛ القناس

حاصيّة (غير سبيّة) تصف تشقّت فيم فياس الكميّة المسوبة الكميّة الدراد فياسها بناء على معطيات القياس.

ارتياب القياس عند قيمة Incertitude de mesure ارتياب القياس عند قيمة الصّفو

**Null measurement uncertainty** 

المجارد تقياسة: خصائص وسائل القياس

ارتياب القياس عند نقطة القياس التي مقدارها صعر

الارتباب التعربيي Incertitude définitionne de الارتباب التعربيي Definitiona uncertainty

لجمال: تشاسة: القياس

أحد مكونات ارتياب القياس النّائج من محدوديه المحتومات ملتملّقه تحريف الكتب مراد فيسها.

ارتباب القياس ليمتد Incertitude élargie
Expanded measurement uncertainty
(expanded uncertainty)

لمجان: القياسة: القياس

ناتج ضرب ارتياب القياس المعياري المدمج جعامل أكبر من الزقم احد ارتياب القياس لأداة Incertitude القياس أداة Instrumentale

Instrumental measurement uncertainty اللجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

ارتباب القياس النَّاشِيْ عِن أَدَاةً/ مِنظُومَةُ القِياسِ المُستخدمةُ

ارثباتِ القباس العياريُ Incertitude-type
Standard uncertainty of measurement
(standard uncertainty)

المحال القياسة القياس

ارتبات الفياس معبّر عنه على شكل الحراف معياري.

ارتياب القياس المعياري Incertitude-type درتياب القياس المعياري composée

Combined standard measurement uncertainty (combined standard uncertainty)

المحالء القباسة: القباس

اربياب القياس المعياري الذي تم الحصول عليه باستخدام ارتياب القياس المعياريّ الغرديّ المقرن مع الكميّات الدّاخلة في غودج القياس.

ارتياب القياس المعياري Incertitude-type القياس المعياري relative

Relative standard measurement uncertainty

المجال القناسة القناس

اربيات القياس المعياريّ مقسومة على القيمة المطلقة القيمة الكمية النقاسة

مؤثّر (مین Indicateur مؤثّر (مین

المحال. القياسة. قياس الكتلة

جهار مكتروق الأداه يقوم بالتحويل الساطري الرقمي الإشارة الخروج الثانج من خلبة الوري، التي تعالج البيانات بعد ذلك وتعرص نتيجه الورن.

المائل (المكيال Indicateur de niveau de automatique)

iquid level indicator (automatic gauge,

المحال: القياسة. قياس حجم الشوائل

أداة مخصصة للقياس الآلي وعرض مستوى السَّائل المُوجود في الحُزّان بالنَّسنة بارجع ثابت. يشتمن مقدس العمق الآلي على الأقل على كاشف مستوى السائل ومحول الطاقة ووسمة بيان.

دلالة الخبة

القبية ايستة المستة المستة

Indication

لمحال: لقياسة: فصائص وسائل القياس. الميمه التي تظهرها أدادً/ منظومة القياس.

4438. Indication du blanc

Blank indication

لمجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

دلالة يتمُ العصول عليها من ظاهرة/ جسم/ مادة مشابهة للظّاهرة/ الحسم/ المادّة الداد معصما: والتي يعتاص منها أن الكميّة للباد قياسها غير موجودة/ أن هذه الكميّة ليس لها تأثير على القيمة للبيّلة.

مولّد الحثّ الكهربانيّ Inductance électrique (henry "H") ("H")

Electric inductance (Henry "H")

لمحال. القياسة. الوحدات الكهربانية

الهري هو مولّد الحبّ الكهرباق في دائرة مفيقه التي تنتج فيها قوة كيرومجزكة ب1 فولط عندما يتغج بصفة موحدة التدر الكهرباق الدّي عبر في الدّائرة عقدان أميع في الثّانيّة

التفتيش ومراقبة — Inspection et contrôle des

القياسة

Inspection and measurement control

لمجاب القياسة أنشطة القياسة القانونيّة

ستأكد من مدى تطبيق احكام هذا الدانون، ولا سيما منها الاستعمال الشبيم لأدواد القياس، وأخلجة القياس، وطرق القاس

Instrument à échelons multiples

ألقدريجات İples

Multi-interval instrument

الحال. القباسة؛ قباس الكتبة

أذاة متعددة

أداة ذات نطاق ورن واحد مقشم إلى نطاقات ورن جزئبة كل فاره لها معياس مخشف، يتم تحديد عطاق الورد الجربي تلفاتنا وفعًا نلحمل للطلق لكل من الأحمال للنزايدة والمتناقصة

Instrument à équilibre automatique

Self- edicating instrument

الحال؛ القياسة؛ قباس الكنية

أمامً ذاتٍ تواري آل

أداة الوزّن التي يتمُ الوصون بواسطتها إلى وضعيّة التُوارن يدون تدخّن ليسفن.

الله دنت تورن Instrument à équilibre non عنت تورن automatique

Non-seif-indicating instrument

الحال: القياسة: قياس الكتبه

أداة الورد التي قعتاج ال تدخّل للشفّ بلوصود إل وصعيّه الثواري الكلي فيها.

اَدَةَ ذَاتَ تَوَازِنِ ﴿Instrument à équilibre semi عَالِيَّ عَبِهُ النِّ علامِهِ النَّلِّ علامِهِ اللَّهِ علامِهِ اللَّهِ على اللهِ على اللهِ على اللهِ على اللهِ على الله

Sem-self-indicating instrument

المجال، القياسة: قياس الكتلة

أَدَاةُ وَرِنَ بَحَتُويُ عَلَى سِعَةً وَرِنَ دَاتَ تُوَارِنِ أَلَيَّ بِتُنْاطِلُ الْمُشَخِّلُ إِذَا تَجَاوِرَتِهِا حَدُودُ هَذَهِ الشَّعَةُ

ادة مسددة أدادة المسلمة أدادة المسلمة أدادة المسلمة أدادة المسلمة الم

Multiple range instrument

المجال: القياسة. قياس تكتلة

أداة لها نطاقات ورن بسعات قصوى مختلفة وتدريجات مختلفة، للفير مستقبل الحمولة كل بطاق بتنقل مر الصّفر أن مداها الأقصى

أداة ورب آلية Instrument à fonctionnement فالقشفيل automatique

**Automatic** weighing instrument

المجال: القياسة فياس الكتلة

أداة ورن لا تتطلب تدخل المشغّل أثناء عمليّه الورن لتقرير أن نتيجه الورن مقبونة

الله مع سلم Instrument avec échelles de التُمن prix

instrument with price scales

المجال؛ القياسة؛ هوس الختلة

أداة ورن تشير إلى الشعر الذي يجب دفعه

أداة لحساب Instrument calculateur de poids-prix (instrument poids-الورن والثّمن الثانية (instrument poids-

Price-computing instrument

اللجال؛ القداسة قدس تكتلة

أداة ورن تحسب السعر الواحب دفعه عني أساس الكتبة المحدّدة وسعر الوحدة

Instrument calibrateur معايرة أداة معايرة المعالم الم

المحال: القياسة: قياس الكتله

أداة تربط لتبجة الورى تجقباس كتلة عصدة مسطًا بحساب تعربه صرية

أدنة فياس Instrument de mesure de la الكتبة masse

Mass measuring instrument

المحال: القياسة: قياس حجم الشوائل

أداة قباس تحدد وتدل على كتلة الشائل ليوجود في خزّال القياس نشلمل الأداة على أجهزة منل محول طاقة القياس (أو محولات الطّافة عبي أجهزة مربطة بكتلة الشائل، والحاسب والمؤمّر 4454 Instrument de pesage اداة وزي Weighing instrument

يلجال: القياسة: قياس الكنية

أداة فياس تستخدم بتحديد كتلة الجسم باستخدام تأثير الجادبية عبى هدا الجسم

4452. Instrument de pesage à fonctionsement non automatique

Non-automatic weighing instrument

المجال؛ القياسة؛ قياس الكتبة

أداة وزن غبر

ألبه النشعين

(**Jinail**)

أداة ورن تتطلب تدخل الشغل أثناء عمليّة الورن لتقرير أل سيجة الورن مقبولة. يمكن أن تكون مدرجة غير مدرجة ذات توازل آلي/ غير آلي.

أداة الفرز الواسجة 9935 Instrument de pesage trieur-étiqueteur

Catchweighing instrument/ Catchweigher

لمجال: القياسة: قياس الختبة

أداة ورن تعمل تلقائيًا بورن الأحمال المنفصلة للمعمعة مسبقًا/ الأحهال العردية للمنتجاب السائية

4454 instrument de pesage trieur-أداة الفرز étiqueteur à fonctionnement الوارنة الواسعة الآبيّة automatique (trieur التشغين étiqueteur)

Automatic catchweighing instrument (catchweigher)

بلحال: القياسة: قياس الكتبة

أدوات نزل بكميَّات ثابتة تحتوي على أداة/ عدة أدوات لبوري وحهاز آل للإخلاء، وتقوم دون تدخَّن من المشقِّل بتوزيع مجموعة من المقادير في مجموعات مجرَّأَة، داخل كن معدوده ومعيَّنة

4499- Instrument effectuant des أداؤ تفوح بورن ثابت pesées statiques

Instrument performing static weighing بلحال القياسة: قياس الكتلة

وضع .قياس) الورن الثابت لأغراض الاختبار / أداة تعمل بحيث يكون العمن ثابتًا خلال وقت عمية تحديد الورن.

Instrument électronique أداة إلكم ومنة E ectronic instrument

المجال: القياسة: قياس الكتبة

أداة مجهزة بحهار البكترون، وهذا الضنف من أدوات الورن أنهاط ثلاثة؛ أدوات تعطى الورن دون سواه -أدوات تعطى الورن وقمن الوحدة والثمن ليطبوب دقعه -أدوات تعطى الورن وابن الوحدة والنمن للطلوب دفعه مع طبع هده للعطيات أداة مع يطاقة الورب Instrument étiqueteur de والثمن poids-prix

Weigh-price labeling instrument

المجال القباسة: قياس تكتلة

Instrument étiqueteur de أداة مع بطاقة الثمن

Price-labeling instrument

المجال القدسة قدس تكتلة

أداة الورب الثمي التي اتجرح فيمة الورر وسعر الوصدة والشعر الوجب دفعه ليسونب المعتأه

45% Instrument gradué أذاة مدرحه Graduated instrument

الهجال: القياسة. قياس بكتلة

أداة تسمح بالقراءة المباشرة لتقتيجة الكامنة/ الجزئيَّة للورب

1460 Instrument libre-service أدرة المدمة الذائلة Self-service instrument

المحال. العياسة فياس الختلة

اداه ورن مخصصة بلاستخدام من قبل ملسبهبك.

4461. Instrument mobile أداة متنقلة Mob e nstrument

المحال: القباسة؛ قباس تكتلة

أَدَاةُ وَرِنْ غَيْرِ آلَيْهُ مَرَكُمَهُ / مَدَمَجَةً فِ مَرَكُمَةً

Instrument non gradué أداة غير مدرجة Non-graduated instrument

التحال؛ القباسة؛ قباس تكتلة

أداة ورن لا تحتوي على سلم محدّد بوحدات الكتلة

peser les véhicules routiers مركبات الطرق Portable instrument for weighing road veh des

المجال، القياسة قياس تكتلة

اداه ورن عبر آنية بها مستقبل حمونة، في جره واحد أكثر والتي تحدد لكتبة الإحمالية لمركبات الطّرق، والتي بم تصميمها سقيها في مختلف الاماكن

4164 Instruments de pesage أدواب الورن totalisateurs continus à الجامعة fonctionnement الاوبوماتيكتة automatique (peseuses sur عوارين أنحزام bande)

Continuous totalizing automatic weighing nstruments (belt weighers)

المجال: القياسة قياس لكتلة

اداة وزن وتومانيكثة لنورن المستمر سمينج الشائب على سبيل بنثال على حزام ناقل، دون مقاطعة حركة الحرام الثاقل.

المجال الإسمي للقيم المبينة

Intervalle nominal des indications (calibre)

muications (calibre) Nomina, indication interval

طجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

مجموعة القيم للحصورة بي القيم القصوى لبدورة/ التُقريبيّة سقيم اللبيلة والتي جكل الحصول عليها من خلال ضبط معيّن لأداة/ نظام القياس والتي تستخدم لتميير ذلك الشبط.

شدة الضوء (القندينة "قد")

(candela "CD")

hizm nous intensity (candela "cd")

المحال. القياسة؛ الوحداث الاساسنة

القنديلة هي شدة الضّوء في انجاه معنى غصدر يرسل أشعة ذلت النول الواحد لنتُردُد 540 × 10 12 هرتز والذّي شدته الطأقويّة في هذا الاثجاه هي 1/ 683 وات الستجاديوم الواحد

4456. Interface

واحهة

nterface

المجال: القياسة: قياس الطُّول والشرعة

وسائل التوصيلات الإنكثرونية/ البصرية/ الراديوية/ غيرها من الأجهزة والبراسج التي تسمح بنقل المعنوسات تثقائبًا بي العديد من الدوات العياس/ الأجهزة/ وحداث البراسج

ا الله الله الله الله Interface de protection الله والله Protective interface

المحالء القياسة، قياس الطَّول والشرعة

واحية تسمح فقط بردخال البيانات في حهار معالجة البيانات في عداد السّيارة والتي لا يُحكنها عرض البيانات التي لم يتم تعريفها بوصوح والتي يحكن النظر فيها كتتيجة القياس.

المجال؛ القيامة؛ قياس الطُول والسُرعة

واجهة تسمح بتبادن ليعلومات بي مستقدم بشري وأداة القياس/ مكوّبات أجهزتها/ برامجها مثل المفاتيح ولوحة ليعاتبح وساوس والعرض والشاشة، طابحة/ شاشة تعمل بالسس/ نافده على شاشة يدى فالك البرنامج الذي يقوم بإنشابها

فارة القياس Intervalle de mesure فارة القياس Measuring nterva

لمجال: نقياسة: خصائص وسائل القباس

محموعة من فيم الكميّات من نفس النوع التي يمكن فياسها يواسطه أداة فياس، منظومه فياس محددة بارتياب فياس لأداة القياس محدّد وتحت ظروف محدده

الترة القيم لعبينة | Intervalle des indications | Indication interval

لمحال: القيامة: خصائص وسائل القياس

مجموعة القيم لنحصورة بي القيم القصوى التي مِكن أن تبيّنها وسننه القناس.

4474 Intervalle élargi مَجِالِ التَّعُمَّلَةُ الْمِعَدَةُ Coverage interval

للحال: القياسة: الفياس

مجال يتضمن مجموعة القيم الصحيحة تلكمية لنقاسة بسبية حتمال محدّدة، استنادا إلى للعقومات النوقرة.

# J

مكيال معاير

1473 Jauge étalon

Standard measure

المجال؛ القياسة؛ أنواعُ أدواتُ القياسِ

جهاز يستخدم لمعايرة المكيال

4474. Jaugeage

الكبل (القباس)

Gauging

للجال: القياسة: قياس حجم الشوائل

مجموعة من العمليات التي يتمّ إجراؤها لتحديد سعة الخزال حتى مستوى تعبثة واحد، أكثر

Jaugeur automatique électronique مكمال آني الكتروني

Electronic automatic gauge

المحال القيامة قياس حجم السوالل

مكيال ألى باستخدام أنظمة الكترونيّة/ مروّد بأجهزة الكرونيّة

4476. Justesse de mesure

صحة القباس

Measurement trueness

للحال: القياسة: القياس

شدّة تقارب التُوافق بين متوسّط عدد غير معدود عن قيم تكميّة بدقاسة لتائج القباس المُكررة تنفس الكميّة وقيمة الكميّة .........

### L

4477. Laboratoires de référence pour la mesure

مخابر هرجمية مقدمة

جد الكشف

keterence laboratories for measurement

المجال: القياسة القياس

تتضمن المخبر الوطني بدرجعي في العناسة الثابع بنهاة الوطنة النفاسة، ومخابر المعابرة المرجعية المعينة من قبل الهنأة الوطنئة النفاسة

Limite de détection Detection limit

طجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

قيمة الكمية ليقاسة التي بيم الحصور عليها وفق إجراء قياس محدد والذي يكون فيه احتيانية الخطأ الادعاء بعدم وجود مكون ما في ليادة يساوي β مع حتماليه آليّة مقدارها α بخطأ الادعاء بوجود هذا البكون في سادة

475. Limite inférieure de la capacité précise

الحد الأدق لنقدرة الدقيقة

Accurate capacity lower limit

(هجال: القياسة: قياس حجم السّوائل

السعة التي لا ينطبق تحتها الحدّ الأقمى للخطأ المسموح به، مع مر عاة شكل الحرّان وطريقة القياس.

الرمجيات القانونية Legal software

المجال. القياسة الآياس انطول والشرعة

البرامج/ البيانات/ الإعدادات الخاصة بالحهاز التي تنتمّي بن عدّلد السيارة والتي تحدّد/ تفي بالوظلاف الخاصعة للرقابة القانونية.

الربحيات القابلة للتطبيق Logiciel d'application الربحيات القابلة للتطبيق légale

Legally relevant software

المجال: القياسة: قياس الكتلة

الطون (الماز/ م)

البرسج والبيانات والمعلمات الخاصة بالطراز والمعلمات الخاصّه بالجهاز التي تنتقي إلى أداة/ وحدة القياس، وتحدد/ تؤدّي الوظائف التي تخصع برقابة القانونية.

Length (meter "M")

البجال؛ القباسة؛ الوحدات الأساسنة

ستر هو طول المسافة التي يقطعها الشُّوء في الغرامُ أثناء وقب يضر ب 1/ 299792458 من الثَّانيّة. Longueur de charge Charging length

طول الحمولة

اللجال: القياسة: الياس الكتلة

طول الحموية مقاس في التجاه حركتها



4484 Masse (kilogramme "KG")

الكتلة (الكينوغرام، كغ،

Mass (kilogram"ki;")

المحال: القياسة: الوحدات الاسسنة

الكينوغرام هو كتبة النمودج من البلائي الممزوج بالابريديوم التي بقدر بها الدّورة الثالثة العامّة (1901) المودعة في ميني يروتاي يسافر

Matériau de référence certifié MRC

ظادة ليرجعية ذات الشهادة

Certified reference material CRM

لمجال: القياسة: معديم القياس

ماذه مرجعتة مصحودة دشاهدة موثقة، صادرة عن جهة مخونة سالك، ومحضرة وهقا لإجراء ساري للمعول، بحث تبنى الشهادة فيمة واحدة محددة/ أكثر تلكمبات المقاسة، ومقدار الاربياب في انقياس والشنسلة الدرولوجية القياس.

A486. Matériau de référence MR المرسية 354. Reference material RM

للجال: القياسة: معاير القياس

مادة بها خصائص محددة متناسقة بها يكفي ومستقرة ومكيفة مع استعمالها المخصّص تلقياس، نفعص خصائص التّوعية.

4487. Mosurage

القياس

Measurement

المجال: لقياسة: القياس

عمنية تحريبيه تهدف إلى تعيين قيمه سطقيه أكثر لكميه ما

الكبينة المقاسه (المراد فياسها" Mesurande Measurand

بلحال: القياسة؛ القياس

تتطلّب الكمية الخاضعة سقياس معرفة بوع الكميّة ووصف للظّاهرة/ الجسم/ بذاذه بدراد قباسها، إصافة إلى أي أمور أخرى تؤثّر عديه

desurement method Méthode de mesure طريقة القباس

لمجال: القياسة: القياس

وصف عام للتُرتبب المنطقي للعمليات المستخدمة في القياسات

4496. Métrologie Metrology

القياسة (المترولوجيا)

Measurement mode

4497. Modèle de mesure

فودج القياس

وحدة

المتجانء القياسة والقدس

علاقة رياضيّة تربط جميع الكميات لمعروفة بأنها مشركه في الغياس

4475. Module Module

المجان القياسة قياس الكتلة

جزء هذن تحديده من أداه يؤذي وظيمه محدده/ أخر، وهذن أن يكون كدنك ثم فحصه بشكل منعص وفقًا للمتطلّبات للترولوجيّة

4499. Multipla d'une unité مضاعف وحدة القياس Must ple of a unit

المُجالِ: القياسة: المقادير والوحدات

وحده فباس يثم العصول عليها بغيرب وحده القباس برقم صحمح أكبرسن واحد

اللجالية القناسة الشاس

عدم المياس وتطبيقاته، ويشمل جميع الجوالب النَّظريَّة والعمليّة مقباس مهما كان ارتياب القياس ومحال التطبيق، وتشمل كلا من القياسة الأساسية، والقياسة القانونيَّة، والقياسة الصدِّعيَّة،

449 Métrologie fondamentale القياسة الأساسنة (scientifique) (العسية,

Fundamental (scientific) metrology

المجال القناسة: تقناس

البكون للتعنق يتعريف وحدات القياس والثشاطات ألتي تسمح بإنجار وحفظ وبشر المعابير التي تجشد الشكل المادي يهده الوحدات

4492. Métrologie industrielle القياسة الصناعية Industrial metrology

المحال القياسة: القياس

المكون المتعلق بمشاطات ربط القباسات المنجزة في المجال أنصاعي والخدمات والنجاره بالمعايير الوطنية والدولية،

4425 Métrologie légale Legal metrology

المجال: القياسة: القياس

القناسه القانونية

مجموع الأحكام النشريعية والتنظيمية، وكدا الإجراءات الإدرية والثقبية التي تسمح بضبان مستوي مناسب للجودة، ومصداليّه القياسات المتحدقة بالمراقبة الرسمية ذات الصبة بالثجارة والصحة والأمن والبيته

4494 Mobilité حركتة أداة الورن

> Discrimination of weighing instrument اللجال: القناسة: قناس الكتبة

قدرة الحهاز على الاستجابة لتنفيرات الشغيرة في الحمل، حديث شقر، عبد حمولة معينه هي فيلة أصغر حمن زائد، والذي يسبب إدامة إيداعه إرالته دول التأثع على مستقبل الحمل ق حدوث تباین سموس فی ابتوشر

4495 Mode opérationnel وضح التشغس

Operating mode

اللجال: القباسة: قياس الطُّول والشرعة

الوشح التألى يصدي قاطاء آلد السرقا شكال كلدل ويؤدي جميح الوظائف، بما في ذلك المتعلَّقة بالأمل.

4496. Mode service وضع العمل Duty-mode

اللجال: القياسة: قياس الطُّول والشرعة

وضع لتحديث/ تأكيد إعدّادات عدّاد السيارة بيتمْ حفظها في الذاكية

## $\mathbf N$

بوع الكمئة

Kind of quantity

4500. Nature de grandeur

المجال: القناسة؛ المقادير والوحدات

سمة عامَّة بكتيات مِكن مقاربتها ببعضها البعض.

Nombre d'échelons de vérification, n

عدد تدریجات الفصص

Number of verification scale interval in

المحال: القياسة: قياس الكتبة

قيمة الفرق بين رقمين متتاليين من المقياس

<sup>45m</sup>. Nombre d'impulsions de référence

مده البضات المرجعيّة

Number of reference pulses

المجال: القياسة: قياس الطّول والشرعة

العدد النظري مشخفات من مسافة/ إشارة قباس الوقب، والتي يمكن حسابها باستخدام بيادات الأجرة وثابت عدّاه الشيارة، عدّ والتي يجب أن تؤدي إلى تغيير معنى في مؤثر الشعر المطلوب دفعه.

4503- Numéro d'identification du taxi رقم تعریف سیارة الأجرة

Taxi identificat on number

المجال: القياسة: قياس الطُّول والشرعة

أرقام ، أحرف تحدد الشيارة/ رقم التُسحيل الوطني المحدّد لسيارة الاجرد O

4504- Office national de métrologie légale (onml) الدَّبوانِ الوطنيُّ بنقباسة القانونيّة

National Office of Lega Metrology (ONML,

مجال: القياسة: الهنآت الوطنيّة الإقليميّة والدُونيّة للقياسة مؤسّسة عموميّة ذات طابح اداري تتمتح بالشخصية للحمويّة

والاستقلالية المالية مفتصى المرسوم رقم 250-86 المورع في 30 سنتم 1986

Organe de réglage Adjustment device

nce بيجان. نقياسة قياسات كهربائية

جهاز الضَّبط (التعدس)

جهار/ وظيفة مدمحة في العداد والتي تسمح بتحويل سعلى الحطأ من أجل إيصال الأحطاء (الإشارة) شمل حدود الأحطاء القصوى المسموح بها.

4506. Organisation internationale de métrologie légale

طنظمة الدُونيّة بنقاصة القانونيّة

International Office of Legal Metrology (O.M.)

المحال. القياسة الهيآت الوطنية الإقليمية والدّوليّة للقياسة منظّمة حكومته دولته أنشب في عام 1955 لتعربر والنسبق العالمي لإجراءات القياس القانونيّة وتسهيل التجارة الدوئيّة، بضمن هذا التبسية للمنطلبات الفيّة واحراءات الاختيار الثقة في قياسات التحارة ويقبل من تكاليف التنافضات واردواجية القياس.

4507. Orifice de mesurage ou trou de jauge

فتحه القياس القب المكيل

Metering orifice or gauge hole

سجال: القياسة. قياس حجم الشوائل

لقب مهبأ في الجزء الأعنى للصهريج لكشف مستويات السائل.

4548. Paramètres spécifiques au الإمدادات الخاصة dispositif بالجهاز

Device specific settings

لمحال: القياسة: قياس الطُّول والسَّرعة

تعلمه التعلمات القانونية على كل عداد سيارة على حدة. هذه المعلمات تصمح معلمات الضّبط والتّكوين. إنها قابلة للتّعدين وقابلة ستحديد فقط في وضح الخدمة لعداد الشيارة ويمكر تصبيعها عبي آنها بتك التي يندخى أن تكون آمنة وتلك التي يمكن الوصون إليها ويعييات الفابية للتعدين

1243- Parametres specifiques الإعذادات الخاصة au type

Type-specific parameters

للجال: اللباسة: قياس الطَّول والشرعة

المعتمات دات الطبيعة القانونية بها فيمة تعتقد فقط عبي نوع عداد السيارة. بم إصلاحها في وقد المحر بوع عداد السيارة

يعد تعريف البرامج والمعلمات المستخدمة بحساب المعدلات والتَّقريب أمثنه على التعلمات الخاصة بالنوع...

45th Perturbation

اصطراب

بالتوع

D sturbance

المحال: القياسة: قباسات كهربائيه

كمنه التأثير التي تكون قيمتها ضمن المدود بلحددة ق القوسية، وبكن خارج شروط القشعيل عقدرة بجهار القياس

45% Perturbation

إزعاج

Disturbance

لمجال: القياسة: قياس الطّول والشرعة

كمنة التأمر التي بها قبعة ضعن الحدود بالحددة في التوصنة وبكن خارج ظروف النشغين المقدرة سمعداب قيد الاختبار

<sup>4512</sup>. Pipettes graduées étalons

المشات العبارية

المدرجة

Standard graduated pipettes

طبعال. القياسة: أنواعُ أدواتُ القياس

معصات تستعمل لإضبار مقاييس السعه المستعمله لقياس حجوم الشوائل/ كمعايير مساعدة للسعه 1619. Point de référence Inférieur

النقطة ليرجعية الأدي

Lower reference point

المحال. القياسة الياس حجم السوائل

تبتل التقطه يبرجعنه الأدي الأصل يقياس مستويات السائل انقطه الصفرى يُعرِّف بأنه تفاطع القياس العمودي مع السطح العبوي للوحة التمس/ مع فاع الخزّان إذ، كانت هذه التوحة غير موجودة

4514 Point de référence inférieur

التقطة ليصدرية البرجعية السفلى

Lower reference point

المجال. القياسة: قياس حجم الشوائل

نقطه النقاطع بعمود القياس والجهه العنيا بصفيحة الالتهاس يشكل أصن قياسات مستويات السائل اف مستوى نقطه الصفر

43754 Point de référence supérieur

التقطة المصدراتة (للرجميّة) العسا

Upper reference point

المجال: القياسة. قياس حجم الشوائل

نقطة محدّدة في عمود القياس ومجشدة بواسطة الجهة الأتبوب تصويب القياس.

4516. Point de tri nominal نقطة الفرر الإسمئة Nominal speting point

اللجال القياسة قياس تكتلة

يعبر الشغل، عن طريق حهاز الأعدَّاد؛ الشَّحَديد للسيق/ جهار الضَّبط، عن القيمة بوحدات الكتلة للحددة مسبق من أجل تحديد/ ضبط الحدّ بي ملحدوعات الفرعثة المنالية ا

457: Point haut High point

المجال: القياسة. قياس حجم الشوائل

أعلى نقطة في قاع خزان أسطواني عمودي بقاع أفقى تقريبًا. هده هي النَّقطة الاخرية التي يجب أن يغطيها السَّائل عبد ملء الخرَّان.

\*\*\* Portée d'indication automatique

سعد بلؤثر الآلي

الثقطة العس

Self-indication capacity

المحان الغياسة قياس بكتلة

قدره ورن سمَّ سها تحقيق الثواري دون تدخل المشغَّر.

69 Portée maximale (max) السعة القصوي Maximum capacity (Max)

المحال القياسة قياس الكتلة

كدرة الورن القسويء باستثناء سنة ايواذ المسافة

4540. Portée mínimale (MIN) Minimum capacity (MIN)

المجالء القياسة، قياس الكتبة

غيمة الحمولة التي قد تكون نتائج الورن التي تحته ملؤثة بخطأ تسبى مقرط

موضع التشغير - Position de fonctionnement موضع التشغير -Operating position

المحالء القياسة، شاس الطُّولُ والشرعة

موقح فشخيل محذد يعمل فيه حذاد السيارة أجراء فسيح مختلفها

4588. Position de fonctionnement موقع البشغين "à paver" "بجب دفعه"

Operating position "To be paid"

المجال: القياسة: قياس الطُّول والشرعة

موضع التشغيل الذِّي يشير فيه عداد السيارة إلى السعر في بهايَّه رحلة مدفوعة

4573- Position de موقف التشغين "الحو" fonctionnement "libre" "Free" operating position

طجال: القياسة. قياس الطُولُ والشرعة

موضع التُشغين الدِّي لا يحسب فيه عدَّاه السيارة أجرة الدفع وبحيث لا يقوم أي عمين بدفع جولة

4534 Position de وبضم القشنيل fonctionnement "mesure" "القباس" "Measurement" operating position

المحال: القياسة: قياس الطُّولُ والسُّرعة

موضع التشغيل حيث يتم قياس المسافة الإجمالية ووقت التشعيل،

Position de موفف التشخس fonctionnement "occupé" "ايشفول" "Occupied" operating posit on

المجال: القياسة: قياس الطُّول والمَّرعة

وضع التُشغين الذِّي يشير فيه عدَّاد السيارة بني الشعر ويعسب السعر بناء على حزمه الدعم الأونيَّة المحتمنة برسم لنمدة/ (يسافة،

4516. Position tarifaire عبورن البعريفة

Tar ff head ng

المجال: القياسة: قياس الطُّول والسّرعة

الموضع الذِّي عِكن فيه ضبط عدَّاد السَّيَارة في وضع التَّشغيل "المشفوب"

مبدأ القباس 1997 Principe de mesure Measurement principie

> الحبال القياسة القياس قاعده اتفاق تسنخدم كأساس عدمى عقدس

السعة الدبيا أصعة الدبيا أسعة الدبيا inmaux)

Support (or upfront fee)

التجال، القياسة؛ قياس الطُّول والشرعة

الدعم الرسوم

10....1

اون ريادة يتبيان الأجرة عند تقعيل عداد الشيارة.

45794 Pcix Price

اينجال القناسة فناس تطول وانشرعة

مجموع غيتع اغعسوب واغتبار إبيه وحرضه بوانبطه عدانا السيارة بأعتباره السعر المستحق تركوب سياره أجرها سأة عني سعر موحد ميد في (باستثناء أي رسوم إضافيّة)/ طور، مدة الرّحية.

453<sup>th</sup> Probabilité de couverture أحتمالته التغطته Coverage probability

الهجال، القدسة العدس

احتمانية وقوع مجموعه العيم الصحيحة للكمية المعاسة شمن فرة التُغطته ابحددة

4531- Procédure de mesure رجراه القياس Measurement procedure

الهجال: القياسة: القياس

الوصف التُفصيلي لأداء القياس بناءً على هبدأ واحدا أكثر وعلى طرق محددة للقياس، بالاستناد إلى غودج فياس، حسابات مستخدمة التحصول عني لتنجه القناس.

Procédure de mesure de رجراه القياس référence اللرجعي

Reference measurement procedure

ايتحال: القياسة، القياس

إجراء قياس مقبول لإعطاء كالأج قياب مياسيه بلاستضام في تقسم صحه القياس الكميَّة المقاملة التي مم الحصول عبيها من إحراء قياس حر لكمنات من التَّو فيَّة نصبها/ في لنسايرة/ في تصنيف لنواذ طرجاءتة

primaire الأولئ

Pr many reference measurement procedure

المحال القياسة القياس

رجراه فياس مرجعي يستحدم بلحصون عني سيجة القياس بدون وجود علاقه به مع معيار فياس بلكميَّة من النوعيَّة نفسها

4534 Propriété qualitative خاصنة رسعيه (attribut) Nominal property

المحال القياسة المقادير والوحدات

خاصنة لظاهرة/ جسم/ ماده ليس لها مقدار

Protection du logiciel
Software protection

حماية البرمجات

اللحال: القياسة: قياس الطُّول والترامة

تأمين بردامج جهاز القباس عن طريق تتعيد ختم الأجهزة/ البرامج التي يجب إرالتها/ إتلافها موصول إلى تعديل البرنامج.

اللبوة (واط "W") ("W" أواط Power (watt "W")

المجال: القياسة: توحدات الميكانيكية الواحد هو فدرة دات جود واحد ف الثانية

اللدرة النَّفظة Puissance active Active power

اللجال: القياسة: قياسات كهردائية المعدّل الذي يتم نقى الطّاقة بعا

البيرومترات البصريّة ذات optiques à filament الفيله المختفية الفيله المختفية disparaissant
Optical pyrometers of disappearing filament type/ Visual disappearing filament pyrometers

المجال: القياسة: أنواعُ أدواتُ القياس

أدوات ذات سرشح الأحمر سعدة بقياس حرارة الأجسام استوهجة بدلالة التصوع حسب مبدآ الغنيبة استنفئة Q

كميه المَادُةُ (المول/ ) Quantité de matière (mole "mol") موداً

Amount of substance (mole" mol")

المحال القياسة الوحدات الاساسية

سوب هو كميّة لبادّة في نظام يحتوي عبى عدد من الكاشاب الاوبيّة بقدر عدد الدّرات في 0.012 كلغ في الكاريون 12

الكمِنَة الكهربانيّة Quantité électrique (coulomb "c") ("C" كولومب "C")

Electric quantity (Coulomb "C")

طجال: القياسة، الوحدات الكهربائيه

الكولومب هي الكميّة الكهربائيّه المحمولة في ثانيّة واحده البار شدته أميع واحد R

رادار عقیاس سرعة البرکنات Radar/cinémomètre Radar cinémomèter

> المجال: القياسه: أبواع أدواتُ القياسِ حهاز يستخدم لقياس سرعة المركبات.

رثية التناسق (الثّوافق) Rang d'un harmonique (ثية التناسق (الثّوافق) Harmon c number

المجال: القياسة: قياسات كهربائية عدد صحيح يستخدم لتحديد المتاسق.

نسبة الانخفاض Rapport de réduction, R السبة الانخفاض Reduction ratio, R

لمجال: القياسة: قياس الكتبة

سبة التُخفيص لجهار نقل الحمولة تساوي. R = FMr FL حيث FM = القوة النوثرة على حهار قياس الحس FL = القوّة المؤدرة على مستقبل الحمل.

مُستَقِيلُ الحُمولَة Récepteur de charge لمستقبِلُ الحُمولَة

لمحال، القياسة: قياس الكتبة

حرء من أداة الورن مخصص لاستقبال الحمولة

رفص أداة Refus d'un Instrument de قامة mesure

Re ection of a measuring instrument المحال: القياسة: أنشطة القياسة القانونيّة

المرار القدوق الذي يحدد أن أداة القياس لا تغي بالمتعلبات التنظيمية المتحقق ومحظر استخدامها في المجالات التي تتطلب تحققُ الرّاميًا، (هو قرار تتُخذُه الجهات الرّسميّة يفيد بأن أداة القراس لا تاري الله واحله - الالزاميّة التحقّق، وعالم عاج ما تخدامها في المجالات التي تتطلّب تحقّف إجباريّا).

Registre Register

لمجال. القياسة: قياسات كهرنائية جرء من العداد يخرن قيم القيس

الشجن الايتدائي Registre primaire الشجن الايتدائي Primary register

المجال: القياسة: قياسات كهربائية سحن بخضع منطلبات التوصيه Réglementation tarifaire تظبم التعريفة Tariff regulation

المجالء القياسة، قياس الطُّول والسَّرعة

اللوائح التي تحدد التعريفات والمكملات التي يجب تطبيقها وفقًا سناء وط ليحدد ق

Repétabilité
Repeatability

المحال. القياسة- قياس الطُول والشرعة

ودرة عداد السيارة على تقديم النتائج التي لتفق مع بعضها البعض تحت شروط القياس التُشغيل المتطابقة

الكراريّة القياس Répétabilité de mesure الكراريّة القياس Measurement repeatability

المجال، القياسة القياس

التخرار

شدّة التوافق بين ثنائج القياسات ردقة القياس) عبد مجموعة من ظروف تكريرية القياس.

القياس (reproductibilité de mesure القياس (reproductibilité)

Measurement reproducibility

(reproducibility

المجال، القياسة الفياس

النوافق بين نتائج القياسات لنفس الكميّات المقاسة (دقه الفياس، تحت ظروف قياس قائلة بلإعاده.

الشبكة الغاربية Réseau maghrébin de الشبكة الغاربية métrologie (magmet)

Maghreb metrology network (magmet) المجال. القداسة الهيأت توطييّة الإقليميّة والدُوليّة للقياسة

هبكة من ليؤمسات المعاربات (موربتاب وبيغرب والموافر وبوسل) المتروبوجيا التي تهدف إلى تعريز جودة خدمات المترولوجيا على المحنوى الإقليمي.

مزّان أسطونيّ Réservoir cylindrique مزّان أسطونيّ vertical

Vertical cylindrical tank

المحال: القياسة؛ قياس حجم الشوائل

خَزَان دو مقطع أَفَقَي ديري وجا ران عمود أ

خزان القباس Réservoir de mesurage Measuring tank

المجال. الفياسة- قياس حجم السوائل

معايرة الغزّان، مع ملاحظة نتائج المعايرة في جدول فياس الغزّان يستغدم هذا المقناس مع معول طاقة فياس الكتبة لتحديد الكتبة الموجودة في الغزّان الثمانمة

4555- Réservoirs de stockage fixes

خزانات التخرين الصناعية لثابتة

Fixed storage tanks

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

الغزائات من أكثر وسائل التخرين استخدامًا في العديد من العناعاب، خاصة في صناعات النقط والغار والبتروكيماويات, يمكن أن يكون شكلها اسطوانيا/ كروبا/ هوائية/ مدفونه أفقية/ عمودية حسب طبيعة المشج المخزر وبيئته واستخدامه

الوم "C") Résistance électrique (ohm "w") ("C")

Electrical resistance (Ohm "O")

المجال: القياسة: الوحدات الكهرباتية

بيفاومة الكهربلانة بيوجودة بين نقطتي خبط موصى عند فرق الطاقة بلطيق بين هادي النقطتين ينتج عن هذا بيوصل بيار شديه أمير واحد ليوصل وتلك التي لا يكون بها أي مقر قوة، كهروسمركة.

4557- Résolution Resolution

المحال: القياسة: خصالص وسائل القياس

أصغر تغيير في الكميَّة المُقَاسة يحدُدُ تَغيرا محسوس في القيمة مبينه الماطرة.

القناس وسنة تعارض وسنة Résolution d'un القناس dispositif afficheur

Resolution of a displaying device

المحال: القياسة؛ خصائص وسائل القياس

أصغر فرق بن القيم لهبينه مِكن عَبيره بدلاله ذات معنى.

المبية القباس Résultat de mesure القباس Measurement result

اللجال: القياسة القياس

مجموعه القدم الممبرة الكميّة الدراد اليسها بالإضافة إلى أي معلومات أخرى ذات تعلة S

جهار مقياس الشكريات Saccharimètre Saccharimeter

بيحال. القياسة أنوعُ أدواتُ القياس حيار يعام السكريات

الانتفانيّة بمنظومة Sélectivité du système de الانتفانيّة بمنظومة mesure

Selectivity of a measuring system (selectivity)

بيحال: القياسة خصائص وسائل بقياس

خاصنة بينظومة قباس نستحدم مع رجراء قياس محدده تيكنها من قباس الكمية الكميّات المراد قياسها بحيث تكون قيم كل كميّة مقاسة مستقلّة عن القيم/ الكميّات الأخرى في الظاهرة/ المادّة تحب العجس.

مسسيّة أداة Sensibilité d'instrument de والورب pesage

Sensitivity of weighing instrument المجال القياسة قياس لكتلة

محصول على قيمة معبّمة ملكتلة التقاسة، حاص قسمة التُغير ما للمنغير المرصود، أن بالتغير المقابي، Dm ، للكتلة التقاسة ، m ،

مساسيّة منظومة Sensibilité du système de الفياس mesure

Sensitivity of a measuring system الهجال: القياسة اختياكين وسائل القياس

النسبة بين التغير في القيمة المبينة (قيمة الخرج) بن التغيّر في قيمة الكمنة بلقسة قيمة الدخل قيمة العافر

حساسيّة الخزّان Sensibilité d'une citerne au voisinage d'un niveau de بالقرب عن مستوى remplissage H

Sensitivity of a tank near a filling level H ابتجال. القياسة. قياس حجم الشوائل

حاصل الربادة في المستوى، طΔ، من خلال الرباده النُسنيّة المعابلة في الحجم، V/ ΔV ، للحجم المحتوى V للوافق للمستوى h.

فص البرمجنات Séparation logicielle Software separation

بيجال: القباسة: قناس الطّول والسّرعة

يحكن نقسيم البرامج لمستخدمة في أجهرة القباس إلى جرء قانوني وجزء غير قانوني لتواصل هده الأجزاء عير واجهة.

4573- Système cohérent القظام المترابط لوحداث d'unités

Coherent system of units

طحال: القياسة: المقادير والوحدات

القياس

نظام للوحدات، يستند إلى نظام كميّات معيَّة، والدِّي تكون فيه وحدة القياس المشتقة متزابطة مع الوحدات الأساسيَّة في ذلك النظام.

4974. Système de contrôle نظام مراقبة Checking fac inty

الهجال: القباسة: قباسات كهرباتية

مظام مدمج في أداة القياس والذَّى مِكْنِ من اكتشاف وإبرار العيوب الكبرة والثصرف وفقا بدلكء بناة عبيها ملاحظه لا ينبغى عتبار العبوب التي تكشفها أنظمة الثحكم عبوثا كبيرة

4575 Système de contrôle نظام العجكم Control system

المجال: القباسة: قباس حجم السّوائل

الظلم منسج في مكرال آل أوتومات كي الأكشاذ و رار عبو كبيرة ستَشغين غير الصحيح لحهاز معيّن من جهار لبكيال الآلي! اضطراب الاتصال بين جهارين محدّدين من جهاز مكيال آلي

457<sup>6</sup> Système de grandeurs بظام الكمنات System of quantities

البجال؛ القباسة؛ المقادير والوحداث

مجموعة من الكميّات مع مجموعة من العلاقات غير التماقضة التي تربط هده الكميّات فيما يبنها

4577: Système de mesure de la نظام قياس الكتبه masse

Mass measurement system

المجال؛ القياسة؛ قيس حجم الشوائل

محموعه تتألف من اداه المياس وحزال الفياس وحميع الأجهزة المساعدة والإضافية

457E Système de transport de la نظام نقل charge الحمولة Load transport system

سحال: القياسة: قياس الكتلة

لاظلم والتخدم أنقل الحمونة عبر مساة الاثاء الحمل

4579 Système d unités نظام وحدات القياس System of units

البجال: الضاسة: المفادير والوحدات

مجموعة من الوحدات الأساسيَّة والوحدات المشنقة بالإضافة إلى مضاعهاتها وأجزائها والمعرفه وفق لقواعد معذدة بالنسبة لنظام كميّات معتي.

4556. Seuil de discrimination (seuil عتبة التمسر de mobilité ou mobilité). Discrimination threshold

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

أكبر تغير في قيمة الكميّة المقاسة لا يعدث أي تغير في القيمة معينة الماظرة

4567 Signal de mesure de distance

إشارة فناس للسافة

مجموعة فرعنة

Distance measurement signal

المحال: القيامة: قياس الطُّولُ والشَّرعة

رسارة يوفرها مستسعر المسافة إلى عداد السيارة، بما يساسب مع المسافه المقطوعة

4568. Sous-ensemble Sub-assembly

اللجالء القياسة، قياسات كهربائية

جرء من جهار به وظبقه مميرة خاصة به

4549 Sour-harmonique الثناسق (الثوافق) الفرهي Sub-harmon c

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

التردد وهو جزء من عدد صحيح للتردد الأساسي للإشارة، أي 1/ n مرة من التردّد الأساس، حيث n هو عدد صحيح أكبر من ا

جزء وحدة القياس - Sous-multiple d'une unité Submult ple of a unit

المجال تقياسه مهددير والوحدات

وحدة فياس يتم الحصول عليها بواسطة فسعة وحدة فياس معينة على رقم صحيح أكبر من واحد.

4571. Stabilité (constance) استفرازية نظام الفياس Stability of a measuring instrument (stabi ty)

المحال: القيامة: خصائص وماثل القياس

الدرة أداة القياس على المحافظة على ثبات خصائصها المتروبوجية سم الزسن.

4371. Stabilité de la pente استقرار المنجدر Span stability

المجال: القباسة: قباس الكتبة

قدرة الأداة عبى الحفاظ، ضمن الحدود ليحدُدة طوال فترة الاستغدام الفرق بي بيال الورن عبد السعة القصوى والبيان في حالة عدم وجود حموله

المظام المولى

T

4560. Système international de للكيئات (SQ grandeurs isq International System of Quantities (SQ)

لجال: القباسة: المقادير والوحداث

يرتكز النَّظام الدُّوي للكميَّات على الشبع كميَّات الأساسيَّة. الطُّول، والكتبه، والزُّمن، والنَّيارِ الكهربانيَّ، ودرجه الحرارة الثرموديناميكنة، وكمثة بعادة، وشدة الإصاءة

d'unités si القياس

International System of Units SI

المحال؛ القباسة؛ المقادير والوحداث

بضام مترابط للوحدات، يرتكز على النّظام الدولي لتكميّات، وقد أقر المؤتمر العامُ الأوران والمقابيس (CGPM) أسهاء ورمور وحداته وبأداءاته بالإضافة بن فواعد استخدامها

لتجمع المترولوجي Système Intra-africain de métrologie (afrimets) لدون أقربقيا

Intra-africa metrology system (afrimets) لمحان. بقياسة، تهيآت الوطنية الإقتيميّة والدوليّة لنقياسة

منظمه مرونوحيا افريقية تم بشاؤها في يونيو 2007، تهدف إلى النقدم الشامل طقياس في أفريقيا والأنشطة ذات الصنة من أحر تسهير التُجاره من السدال الأنو بقنة والدولتة.

4583. Système national de النظام الوطس للقياسة métrologie

National system of metrology

المحال القياسة: القياس

يتضمن النظام الوطني للقياسة، اللجنس الوطني بنقيسة، الهيئه الوطبية للقيسة، اليباكل العميية، وحدات القياس القيوشة وشروط استخدامها القواعد والطرق العمللة المعدة بغرض ضمال إنجاز المعايج الوطبية والنواد المرجعية والمحافظة عليها ونقبها وبسخهم كبعثات مراشه القياسة القيبوبنة القواعد والإجراءات الخاصة يتقويض بعص عمديات القباسة للهيآت الموكلة, شروط تصبع وتصبح وتركب واستيراد وتصدير وببع وتسويق وحيارة واستعمال أدوات القياس الخاصعة لرؤابة القياسة القانونية

<sup>4584</sup> Systèmes de mesure de la أنظمة قباس كتبة masse des liquides dans les الشوائل في réservoirs الخؤانات

Measuring systems for the mass of liquids in tanks

لمجال: القياسة: قياس حجم الشوائل

مختلف الأنظمة اللازمة والمعمول بها لغياس كتلة الشوائل ق المفرّانات.

Table de jaugeage (barème)

Gauging lable

المجال، القياسة- قياس حجم السوائل

جدول الكيل

لانحة الأسعار/ تعريقة

سارة أجرة

(القياس)

تعبع جدوى عن الوظيفة الرّباضيّة þ (V (b) التي أيثل العلاقة بين الارتفاع ti (المنفج المستقل) والحجم ٧ (المنفيرات النابح).

4586. Tarif Rate

البحال: القياسة: قياس الطُّول والشَّرعة

معموعة من قبم الثعريفة (جا ق ذلك الوقت الأولى/ بلسافة الاوتنة) التي غثل مقيس الرّسوم/ طعدلات التي سيتمُ تشغيبها في عداد الشبارة ببوقع أجره معش

4587. Taxi Taxi

المحال القياسة: قياس الطول والشرعة

مركبة عاده ما ذكون سيارة بقودها سائق، وتنقل ركَّانًا لمباغة / رحمة مقابن رسوم.

4558. Taximètre Taximeter

المجال؛ القباسة؛ قياس الطُّول والشرعة

العدادات الكيلومترية لنشيارة

أداة نهدف إلى قباس الوقت وليسافة على أساس إشرة يرسلها جهار استشعار قياس المسافة، وتحساب السعر الذّي يتعين ذفعه عبى أساس لبساقة ابتقاسة وطدة ابتشار إليها

4589. Température الحرارة الديباسكية thermodynamique (kelvin (كالقين" ك") "K")

Thermodynamic temperature (Kelvin "K")

المحال؛ القياسة؛ الوحدات الاساميّة

الكالفين وحدة الحرارية الثرموديسمكثة هو جزء من 1/ 16 273 من حراره الثرمودينامبكيَّة للنَّقطة التَّلاثيَّة للمادَّة

4590. Temps (seconde "S") الزمن (الثانية "م") Time (second "S")

المجالء القياسة: الوحدات الإساسية

الثَّانِيَّةُ هِي مِدِةَ 9192631770 دورةَ اشعاعَ بِلْسِطَانِقَةُ بِلاِينَقَالِ بين المستورين ذوي الدُّقة المُعرطة الممالة الأساسيَّة المرة سيريوم 133 (طبق ليندوة العامة سنة 1967). وفنت التدفئة

الإستحابة

459% Temps de chauffage

Warm-up time

للجال: القياسة: قياس الكتبة

الفاصل الزُّمني بي وقت تشخيل الحهار والوقت الذِّي جِنُّان فيه فليته والتطلبات

4592. Temps de mise en route مدّة بده التَشغيل Start-up time

بلحال: القياسة: قياس الكنية

الوقت بين النحظة التي يتم فيها تطبيق القوة حلى/ تشخيل الجهار واللَّحظة التي يكون فيها الجهاز قادرًا على الامتثال للمتطلِّبات.

4593- Temps de réponse à un echelon

Step response time

لمجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

الفارة الرسبة بي تحطه تعرص حافر أداة اسطومه القياس لتغير مفاجئ محددا ولحظة ثباث القيمه لنبينه ضمن حدود معينه حون القيمة البهائيّة ليستقرّة.

4594 Temps initial

الوقت الأولى Initial time

المجال: القيامة: قياس الطُّول والسَّرعة

الغارة التي يمكن خلالها استخدام سيارة الأجرة سعر الشعر الثَّابِثُ اللَّهُ لِهِ المدعم مع الأحد بعن الاعتبار فياس الوقث فقط

4595 Tension (U) الجهد (U) Voltage (U)

> المحال: القياسة: قياسات كهربائتة قيمه الجهد الكهربالي المرود للعداد

<sup>4596.</sup> Tension de référence (unom)

الجهد ليرجعي

Nominal voitage (Unom):

المعال، القياسة؛ قياسات كهربائيّه

الجهد المحدد من قبن الشركة المنعة التشغين العادي للعداد

4597: Thermometres médicaux

هوارين الحرارة (لتحارير الطبية)

(Unom)

C rica thermometers

اللجال؛ القياسة؛ أبواغُ أدواتُ القياس

معارير تستعمل لقباس درجة الحرارة الداخدية لنجسم النشري

4598. Toit flottant externe سقف خارجي عائم External floating roof

المجال: القياسة: قياس حجم الشوائل

بشكل سقف الخزّان جزمًا من الأسطح الخارجيَّة بلخزّال ولكنه بطعو بحريَّة على سطح الشائل، ها عدا عبد المسويات المعقضة عندما يستقر ورن الشقف عبي دعاماته في أسفل الخرّان 4599 Tracabilité metrologique

Metrological traceability

بيجال: القدسة القدس

التُتبع القناميّ (الشلسلة

اعترولوجية

حاصية سيحة القباس تيج ارتباط هده الثنيجة ياعرجع القياس من خلال سنسنة معاير موثَّقة وغير سقطعة ليسهم كل منها ق اربيات ألقياس

4600. Traçabilíté التنبع القياس إلى وحدة métrologique à une unité de mesure

Metrological traceability to a measurement unit (metrological traceability to a unit)

المجال: القياسة: القياس

محول

لتبع فيسي في حال يكون مرجع الفياس هو تعريف لوحدة قياس من خلال تحقيمها عسيه

4604 Transducteur Transducer

البجال: القياسة: قياس حجم السوائل

الجهار الذي يجعل كمية الإدخال تتوافق مع كمية الإحرج وفقًا بقدون معيّن.

<sup>4661</sup>. Transducteur de mesure de la عجول فياس الكبلة masse

Mass measurement transducer

المجال. القياسة: قياس حجم الشوائل

جهار يقيس الكمئة دات الصنة بالكتلة من السائل ويقدم رشاره يتكمينون يبق يواسطتها تعديد الكتية

<sup>4603</sup> Trieuse pondérale de أداة الغرر الوارية التقصيف classement

Grading checkweigher

المحال القياسة قياس تكتلة

أذاة ثعبى نثيجة الورن للجال كتلة، معدد مسلق، لتعديد ستعبرة/ رسوم.

<sup>4604</sup>. Tricuse pondérale de أهاة الغرز الوازنة contrôle

Checkweigher

اليجال: القياسة: قياس الكتلة

بتقصص

جهار فرر آلي يقسم العبوات التعبأة مسبقًا ذات الكتل للخشعة بي مجموعتين فرعيتين/ أكثر وفقً بقيمة المرق بين كتلتها ونقطة التحديد الإسمية/ وبقطة الفرز الإسمنة.

#### يوع أداة الورث Type d'instrument de pesage يوع أداة الورث Type of weighing instrument

منحال، القياسة. قياس الكمله

غوذج بهالي لأداة/ وحدة قياس أنوري (مَا في ذلك مجموعة الإدواب الوحداث النمطية ألتي نتم تحديد جميع عناصرها: فيما يتعلق بخصائصها المكروبوجية بطريقة مناسبة



4506. Unité de base

وحدة القياس الأساسية

Base unit

المجالبه القدسة والمقادير والوحدات

وحده قياس مع الاتفاق عبيها وتنبيها للكميَّة الأساسيَّة.

4507. Unité de mesure

وحدة القباس

Measurement unit

المجال القناسة المقادير والوحداث

كبه حقيقيه غير متجهة، مقرة ومعرفة بالإجماع، وتستخدم لمقارنتها بالكميّات الأخرى من نفس اللّوع للتُعبير عن مقدارها بشكل كسي.

4508. Unité dérivée

وحدة القياس للشنقة

Derived unit

المجال: القدسة: المقادير والوحد.ت

وحدة قباس لكمية مشتقة

<sup>5509.</sup> Unité dérivée cohérente

وحدة القياس للشنقة ليترابطة

Coherent derived unit

المجال القدسة: المقادير والوحدات

الوحدة للشنقة التي، في نظام ما تلكميّات، وبوحداث أساسيّة مختارة، هي ناتج ضرب قوى الوحداث الاساسيّة بمعاهل تناسب مقداره واحد، فقط

4610. Unité hors

وحدة قياس من خارج نظام

système

وحدات الغياس

Off-system measurement unit (off-system unit)

المجال القدسة المقادير والوحداث

وحده قياس لا لسمي إن النظام الدوي توحدات اللياس.



القبعة الأصطلاحة Valeur conventionnelle القبعة الأصطلاحة Conventional quantity value

اللجالء القباسة، تقباس

ليمه متَّفق عبيها سميها بكميه ما، ولغرض محدد

القيمة المرجميّة Reference quantity value (reference value)

لجال: القياسة: معدير القياس

قيمة كميّة تستخدم كأساس للمقارنة مع كميّات أخرى من نقس التوع

القبعة البرجمية Valeur de référence pour القبعة البرجمية la classe de référence Reference value of accuracy class

المجال؛ القياسة؛ قياس الكنية

قبحة لتصيف الضّاطة المحدّدة من خلال الاضبارات النَّامنة مخلتة التحميل أثناء ختبارات مقادير التشير في مرحلة لمصادفة على غوذج القيمة المرجعية لتصيف الطّباطة

فيعة الكميّة Valeur d'une grandeur فيعة الكميّة Quantity value

للحال: لقياسه: سقادير والوحدات

التعبير عن وحدة كميَّة ما بقيمة عدديَّة ومرجع.

فيمة الورن النّهافي Valeur finale de poids فيمة الورن النّهافي Final weight value

يلجال: القياسة: قباس الكنبة

قيمة الورر، التي يتمُ التوصل إليه عندما تكون الأداة في حالة رحة ومتورثة غامًا دون حدوث اضطرابات في ليؤمّر

القيمة المقادة Valeur mesurée

Measured quantity value

لمجال: القياسة: القياس

أيمه الكميّة التي عَثَل شيجة القياس.

القبعة الاسمية Valeur nominale القبعة الاسمية Nominal quantity value

المحال: القياسة: خصائص وسائل القدس

قيمة تقريبية/ مدوزة للكمية الفاسة الإعطاء الأكرة على الاستخدام الأنسب لها القيمة العدديّة لنكبية العدديّة لنكبية العدديّة لنكبية Numerica quantity value

بيجال: القياسة؛ المقادير والوحداث

العدد الموجود في التعبير الدال عبى قيمة الكمثة، باستثناء أي رقم يستخدم كمرجع،

قيمه أجرة المسافة Valeur tarifaire de distance قيمه أجرة المسافة fare va ue of d stance

سمال القياسة قياس الطول واسرعة

يدُمُّ التَّحِيرِ عِن قيمة الأجرة كمينخ من المال مسافة معيِّنه

المله التعريفة بالسامة Valeur tarifaire horaire المله التعريفة بالسامة Hourly tariff value

المحال، القياسة: قياس الطّول والشرعة

يمِّ التَّعِيجِ عِن قِيمةَ التَّعرِيفةِ كَمِينغِ مِن النالِ لِفَتْرَةَ رِمِيَّهِ مَعَيْنَةً -

الليمة القحيحة aعيما القيمة القحيحة

True quantity value

سجال. القباسة القباس قيمه كميّه منوافقه مع تعريف الكميّة

المحديثة Valeurs tarifaires التعريثة Valeurs tarifaires

المحال، القياسة، قياس الطّول والسّرعة القيم التي يستخدمها عداد السيارة في حساب السعر

التُصديق (التُثبت) Validation (تتُصديق (التُثبت)

Validation

سجال: القياسة: القيس

التحقق من أذّ المنطلبات للحددة مناسبة بالاستخدام المقصود

الاختلاف الثانج عن Variation due à une عن grandeur d'influence الكمثة المؤثرة

Variation due to an influence quantity

المجال. القباسة: خصائص وسائل تقباس

الدرق في التيمة المبيمة طبعة كميّه مناسة محدّدة/ في فيمة قناس مرودة بممان مادي عندما نستُب الكمثة المؤثّرة في إعطاء قبمتين مفاستين مختلفتين مسابعتين

فعس (التملق) Verification (التملق) Verification

المجال. القياسة. القياس

توفير أدلة موضوحيّة لإثباث أن بندا ما يليّي مصلّبات محدّدة.

التَّمْتِيشَ بِأَحُدُ Vérification par فَاعَدُ التَّمْتِيشُ بِأَحُدُ التَّمِينَاتُ echantillonnage

Verification by samping

المجال، القباسة؛ أنشطة القباسة القانونية

فحص مجموعة متجانسة من أدوات القياس استناده إلى لتائج تأييم عدد مناسب إحصانيا من العساب المختارة عسوانيا من دفعة محذده المعن دوري Vérification périodique Periodic verification

المحال القباسق أنشطة القباسة القابونية

بغرض التَّأَكَد من خصائصها القانونيّة والأمر بإصلاح تلك التي لا تتوفّر فيها الشّروط القانونيّة/ إدا اقتضى الأمر، وضعها خارج الخدمة

مسس أوليّ Vérification primitive

In tial verification

الجال: القياسة: أنشطة القياسة القابونية

غرض البات مطابقتها مع النمودج المعتمد واستجابتها للمتطلبات القابونية

ود القباس Verticale de mesurage (verticale de pige)

Measurement vertical (gauge vertical) بلجال: لقياسة: قياس حجم لشوائن

الخطِّ العمودي الذِّي يعبر من فتحة القناس وبطابق الوضعيّة تلقياس اليدوي اللَّ إن

مقياس اللروجة / Viscosimètres/ viscosimètres à مقاييس اللّروجة capillaires, en verre, pour la mesure de la viscosité cinématiqua

Viscometers/ Glass capillary viscometers for the measurement of kinematic viscosity

لمجاب بقياسه أبواغ أدواتُ القياسِ

جهاز يستخدم لتعين اللزوجة، أي مقاومة سائل لحركة شيء فبه

سرعة لغيير Vitesse de changement de درعة لغيير conjonction الأقتار

Conjunction change speed

المجال القياسة. قياس الطُول والشرعة

سرعة سيرات الأجرة (km/ h) التي تعمل فيها طرق حساب الوقب والمسافة على عدّاد الشيارة بنسب متساوئة. بتم تعديد فيمة الأجرة الشاعة بالقبمة المطبقة الأجرة السافة الأسسبة

مرعة التشغيب Vitesse de fonctionnement (المرعة التشغيب Operating speed

لمجال: القياسة: قياس الكتبة

عدد الأحمال التي بثمُ وربها تبقيننا لكل وحدة رسيَّه

مقياس التوثر Voltmètre مقياس التوثر

Voltemeter

للجال- القياسة- أنواعُ أدواتُ القياسِ جهاز قناس شدة التوبر الكهربالِ حجم التُوسع Volume d'expansion (Expansion vo Jme

المحال. القياسة. قياس حجم الشوائل العرق بين الشعة الإجهالية والسعة الإسمية.

الحجم الأدى القابل Volume minimal الحجم الأدى القابل mesurable

Min mum measurable volume

المجال: القياسة. قياس حجم الشوائل

أصغر حجم مسموح بقياسه التسليم، استقبال كنيّات الشائل الموجودة في أي تقطه عن منطقه الجدول. الحدّ الأدبى الإرتفاع الخزّال الفايل للقياس هو التّبايل في المستوى الذّي يتوافق مع الحدّ الأدبى مى الحجم القابل للقياس

Volume mort
Dead volume

المجال، القياسة: قياس ححم الشوائل

الحجم بلبت

حجم السائل المعتوي في عمق الصهريج حتى النقطة المصدرية



Z

Wattmeter
Wattmeter

واطمتر مقياس الاستطاعه

المحال القياسة، أنواعً أدواتً القياس جهار بسنفسم عباس الاستطاعة الكهربائية

<sup>46)8</sup>. Zone de barémage

منطقه الجدون

Table area

لمعان بقياسة. قياس حجم الشوائل

بالنسبة مخرّانات التي يدم وضع جدون قباس بها بكون القاصر الرُّمني بين الأحجام بين الحجم المبّب والسعة الإسميّة

4639. Zone morte Dead band

الفترة المنتة

لمحال. القباسة؛ خصائص وسائل القباس

الفترة العظمى التي ينمُ ضميها تغيير قيمة الكمية المقاسة بالاقجامين، دون إحداث أن تغيّر علموس في القسة للمنت بهناخرة.





المطابقة والاعتماد



#### ${\bf A}$

C

الاعتماد

التعسن

تدقيق

Accréditation
Accreditation

المجان. مطابقة واعتماد

شهادة صادرة عن جهة خارجية تتعلّق بهيأة نقييم اعطابقة الدي بشكل عترافًا رسميًا بكفاءته.

464% Amélioration Improvement

المجال: مطابقة واعتماد

تصحيح ومنع الآثار غير طرغوب فيها/ نقبيلها.

Audit
Audit

المحانء مطابقة واعتماد

عملية المصول على المعلومات وتقليمها جوضوعية تتحديد مدى استبقاء المتطلبات المحدّدة. 5613 Comparaison inter laboratoires

Interlaboratory comparison

المجال: مطابقه واعتماد

مقارنة مخبرية خارجتة

تنظيم وأدره وتقييم القياسات/ المحوصات التي تتم على تفس البادة/ مثلاتها من قب مخترين، أكثر وفقا بشروط محددة مستقا.

Comparaison intra

مقاربة مخبرية داخلية

ntra laboratory comparison.

المجالء مطابقة واسهاد

النظيم وأداء وتقييم القياسات/ الفحوصات التي تتم على نفس عادة/ مثيلاتها داخل اعظير نفسه وفقا لشروط محددة مسبقا

#### D

D

4545 Direction

الإدارة العلبا

Top management

للجال مطابقة واعتهاد

شخص مجموعة من الأشخاص يديرون ويوجهون منظمه على أعلى مستوى

#### E

6646. Échantillonnage

اختيار ميّنة/ أخذُ ميّنة

Sampling

المجال. مطابقة واعتماد

اختيار/ جمع لهواد/ البيادات المتعلقة بأحد أهداف تقييم مطابقه

4647 Essal

تجرية/ اختيار

Testing

المحال، مطابقة واعتماد

محديد حاصية واحدة/ أكثر يعتصر تقييم بمطابقة

164L Escai d'aptitude

ملاو بر الله اولا

Profic ency testing

المحال مطابقة واعتماد

تقییم آداء لیشارک وفقا شروط محددة مسبقا بواسطه برامج عقاریات بینه خارجیة

<sup>4649</sup> Évaluateur

المقير

Assessor

البجال: مطابقه واعتباد

شخص معين من قبل هيأة الاعتماد لإجراء تقودم هنأه نقسم المطابقة

4650. Évaluation

تفسن

Assessment

محال مطابقة واعتماد

العملية التي تنفذها هيأة الاعتماد لتحديد كفاءة هيأة تقييم معابقه

لقبيم المطابقة - Évaluation de la conformité - القبيم المطابقة - Conformity assessment

البجال؛ مطابقة واعتماد

التّأكد من استيفاء جميع اعتطابات طحدُدة.

<sup>1653</sup> Extension de

عديد نطاق

l'accréditation

الإعتماد

Extending accreditation

البجال: مطابقة واعتماد

إصافة بشاطات تقبيم البطابقة بي نطاق الاعتماد.

4653- Impartialité **Impartiality** 

المياديّة Octroj de l'accréditation Granting accred tat on

مبح الاعتماد

البحال: مطابقة واعتماد

التوضوعية تجاه نتيجة نشاط ما

إصدار الأعتماد بنطاق محدد من الاعتماد

Indépendance ndependence

الاستقلالية

القعيس

de normalisation International organization for

4657 Organisation internationale

المنظمة الدولتة للمحايير

هبأة الاعتباد

standard zation

المحالء مطابقه واعتماد

اللحالء مطابقة واعتماد

تسمى إيزُو؛ وهي متظمة تعمل على وضع بلعاس ونضم هذه ينظمة ممثنين من عدة منظمات قومية للمعايير

465E Organisme d'accréditation

Accreditation body

المحال: مطابقه واعتماد

الهبأة الزسمية التي تتقذ الاعتماد

Organisme d'évaluation de هيأة طبيع بلطابقة la conformité

Conformity assessment body

المحال: مطابقة واعتماد

الهبأه الني تنفد أبشطة تقبيم البطابقة

المحال مطابقة واعتماد

حرية شخص؛ منظمة من أي سيطرة/ سلطة/ منظمه أخرى.

4655- Inspection

Inspection

المجالء مطابقة واعتماد

فحص موضوع تقييم المطابقه وتحديد مدي مطابقته المتطنيات التعضيبية، متطبيات التضميم، ولتطبيات الحامة

4659. Portée d'accréditation Accreditation scope

4653, Réclamation انطاق الاعتماد

Complaint

الشكاوي

المال: مطابقة واصهاد

تعبير عن عدم الرض من قبل أي شخص/ منظمة بنفصوص

بشاطاته/ البنائج الصادرة عنه

<sup>466L</sup> Procédure إجراء Procedure

أنشطة تقييم البطابقة المعددة التي تُطبب الأعتماد من أجلها.

المجال عطابقة واعتماد

المحالء مطابقة واعتماد

طريقة محددة لتنفيد نشاط/ عمليه

4653. Réduction de تقبير نطاق l'accréditation الإعتهاد Reducing accreditation

اللحال: مطابقة واعتماد

الغاء حزء من نطق الاعتماد.

4664 Retrait de l'accréditation سحب الإعتهاد Withdrawing accreditation

المجالء مطابقة واعتماد

إبياء كامل نبطاق الاعتباد

4665 Revue **Keylew** 

المحالء مطابقة واعتماد

وأجراحمة

النَّظر في ملاءمة وكثابة وفعالية نشاطات الاصيار والتَّحديد وينائحها ليتعيقة بالامتثال S

 ${f V}$ 

Suspension de l'accréditation تعليق الاعتماد Suspend ng accreditation

لأبيال سلابقة واعتماه

وضع قيود مؤقَّتة على كل الاعتماد/ جرء من تطاقه

ومر الاعتباد Symbole d'accréditation مر الاعتباد Accreditation symbol

لمجال. مطابقة واعتماد

رمر صادر عن جهة اعتماد؛ لاستخدامه من قبل هيئات تقييم عطابقة المعتمدة، بلإشارة إلى أنها معتمدة. Validation
Va dation

التثبت

تحقق

المنال سلابقه واعتماد

التأكيد من خلال نقديم دليل موصوعي على معقوبية استخدام؛ تطبيق محدد أن المتطلبات ليحددة قد ثمُ الوقاء بها

Verification

اللجال؛ مطابقة واعتماد

التأكد من صدق استيفاء اعتطابات التي تم تحديدها.



التّكوين



4576. Brut

Office

#### $\mathbf{A}$

В

4670. Accréditation

الاعتماد الأكادمي

Accreditation

يُحِيل. التِدُويِن

الاعتراف بأن لدى طوشسة للعايير المطلوبة مغروجيها للعصوب على القنوب في مؤسسات عرموقة أخرى للتعليم العالي؛ لتحقيق أوراق اعتماد للممارسة طهبية

4674 Atelier

ورشة عمل

Workshop

لمعال التّكوين

وسيلة عقابية أشخاص علكود نفس الاهتمامات والشغة. وتكوين صداقات معهم اكتساب مهارات جديدة.

467L Audit

مراجعه

Aud t

لمجال؛ التَّكوين

عملية منتظمة وموضوعية للحصول على أدلة إثبات وتقويها فيما بتعلق بمقائق حول وقائع وأحداث اقتصاديّة

4673. Audit à blanc

تدقيق وهعي

Mock audit

لمجان تقكوين

عمية غُكَّن من تحديد الحسابات غير المرغوب فيها وإزالتها

4474 Audit marketing

تدقيق النسويق

Marketing audit

لمجاب لتكوين

تدفيق التسويق هو فحص سهجي سيئة النسويق الخاصه بالأعمال التجارية، والأهداف والاستراتيحيات والأنشطة.

45% Auditeur

س أيل

Aud tor

لمحال: لتُكوين

الخفص الذي يقوم جراجعة عمليات الدفع في المؤسسات بالتظام، فيدفق مستندات المحاسبة الشنوية وبيانات المبرائية وحساب الصناديق، بحيث يراجع صحة وقام تسجيل العسيات التجارية اليومثة وكدلك حسابات وتقابد المعاسنة للمعمول على بنامج الشبة/ ربع السبة/ الشهر Raw المُجَالِ. المُحُونِين

الدواة التي توجد عني حالتها الطبيعية ويحتمل الانتفاع مها بعد

هکتب Bureau بنکتب

المجال النكوين

خياع

تصبيقها

مكان يعمل فنه طوظفون وأصحاب الأعمال مكان يعدُ طراولة عمل معنى

Comité d'audit Audit committee بجنه النداليق

المحال: التكوين

الحمه مشغيبيه كابعة لمجسى الإداره مكلفة بالإشراف عنى الثقارير البالثة والإقصام عنها ضمن أي شركة من الذَّركات الأمريكية العامة

4686. Commercialisation Marketing

المجال: التكوين

ىسويق

محاسبة

نقل الشلع والخدسات من النورد إلى المستهنك، وتشتمل حلى لطوير طنتج وتوريعه والإعلان عبه/ ترويجه.

4687. Comptabilité Accounting

المحال التكوين

لسجيل إيرادات الذركة ومصروفاتها وموجوداتها ومنطلباتها.

Comptabilité analytique محاسبه تحلبته Cost accounting

المجال القكوين

أذاة تقوم بتحبين البيانات المنحصن عنيها من المحاسبة العامة من أجل الوصول إلى نتائج تمكَّر الإدارة/ المشولين عن ليؤسَّسات اثخاد قرارات التسيير والمراقبه والتحكم في الأعباء

4685. Conditionnement القبيلة والتغليف Packaging

المجال القكوين

بشير مصطبح الثميثة والثغليف يق حميح تقليات حفظ المنتج وتستخدم بشكل أساسي بعرض هدا المنتج

469a. Contrôle qualité Quality control

المجال، الشَّكُوسِ

مراقبة الجودة

شبط الجوده مراقبة الجودة الرقابة على الحودة واختصاراً QC هي جانب من جوسب عمليَّة ضمان الجودة التي تتكون من الأنشطة البستخدمة أن كشف وقباس التُباير في الخصائص بلنتجاب/ سفرجات نظام إنتاج ما/ عملية ما ويشمل ذلك الأعمال التصحيحية.

4578. Canal de distribution فناة التسويق Distribution channel

يلجال. التُكوين

المسار الدى تتدفق من خلاله الشنع من المنتجع إلى المستهلكين

الحملاء

1979. Centre de formation

مركز تكوين

Training center

يلجال لتكوين

موسسة تكويبيَّة بسعى إلى تكوين الشِّحاص في محسف سادين بحث تضمن لهم دروت نظرية حول مختنف التخصصاب كل حسب اختياره

4680. Charbon فحم Coa

المجال التكوس

صخر رسوي يثكون كطبقات من الصَّمَور تُسمى طبقات هجم. 460k. Chef de produit عدير الإنباج

Product manager

المجال: التكوين

المسوون عن التنظيم والإشراف على تصبيع المتجاب وكدلك هو المسؤول عن سع العمل داخن خطوط الإنتاج الدهتيفة

468a. Chiffre d'affaires

رقم أعبال

Turnover

المجال: التكوين

معهوم محاسبي يحسب مدى سرعة إدارة الأعمال لعملياتها. في أغنب الأحيان بتم استخدام معدل الدوران بفهم مدى مرغة الشركة في جمع النقد من حسامات القبص/ مدى سرعة ميع الشركة مخرومها

4683- Cible

الهدف

Target

الإحال، الأكويل

بقصد به تقسيم السوق إلى شرائح وتركيز الإشهار عبي شريحه وتحدة/ أكثر عبى وجه الخصوص.

4684 Client زبول

Customer

المحال؛ التَّكوين

طستهنك/ طشري تلبضعة من دگان/ دكاكين/ أي نوع من أسواق ومركز تجاريه

### ${f D}$

E

طر Danger

Danger/ Hazard

المحالء التكوين

شعور/ حالة تصبب الشّخص عندما يواجه شيئا ما يهدَّده

مُغِيِّة Diagnostic Diagnostic

المجال: التكوين

عملية التعرف على شيء/ موقف وتحليله وتقييمه لتحديد الجاهاتة حل مشكله

4695 Echantillon

Sample

سجاله التكوين

مثية

خركة

نسي فوذجه من مادة/ يضاعة/ غيرهما يتلها في خصائصها وصفائها.

4894. Entreprise

لمجال: التَّكوين

Company/ business

تُعرف الشُركة على أنها كيان قانوني يتم تشكيله من قبل مجموعة من الأفراد للانخراط في مؤسسة أعمال تجارتة/ صاعبة وتشخيبها ويتم تنظيم الشُركة بطرق مختلمه لأغراض الضريبه والمسؤولية المالية وفقً تقانون الشركات.

469% Etalonnage

شعابرة

Ca. bration

سجال، تتكوين

محموعة من عماية القياس التي تتم تدا ظروة محامة باستخدام أحهزه وأدوات فياس مستندة إلى للعابير القومية: الدونية التي تحقق وحداث النظام الدوني بتعياس وتحدد هذه العمليات مدي دقة اجهزه القياس وملاءمتها للغراض المستخدمة من أجمه ومدى مطابقتها للنظام الدوني للقياس طبقا للعابير دولية محددة.

4696. Etat des lieux

حالة الأماكن

Inventory

سحال تتكوين

ونبقة مكتوبه وصف لحدث/ حالة في وقت معين.

4697. Etude qualitative

دراسة توعيّة

Qualitative study

سجال، التَّكوين

منهج عنمي للملاحظة من أجل الحصون على بيادات غير رقميّة. ويشير هذا النّوع من البحث إلى بنعاني ولنعاهيم والتحريفات والخصائص والاستعارات والرمور ووصف الأشياء وليس إلى إحصائها، فيسها

4698. Etude quantitative

دراسة كفئة

Quantitative study

المجال، التَّكُونِن

منهج تعفيريُ وتعليميُ لجمع البيانات من العملاء الحاليق ولتحتمين باستخدام طرق الحيّات وإرسال استقصاءات إلكترونيّه واستبانات. 4699 Evaluation des risques

Risk assessment

المجان التكوير

تقييم المخاطر

تعديد الأحداث المستقيسة المحتملة التي يُحكن أن تؤثّر سيباً على الأشخاص المشكات والبيثة المحتطة

4700. Exposé

يحث

Research paper

لمجاب شكوين

النحث شكل من أشكاة الكتابة الأكانينية بتنسب جمع معلومات حول موضوع ما وتقديها في نفرير منظم وقد نشير مصطبح البحث أنضًا إلى مقال عنمي تحتوي على تنابج تحث أصلى تقييم تحث جرة حرون.  ${f F}$ 

Fabrication Industrielle
Industrial manufacturing

المجال: التكوس

المسامة التحوسنة

الصاعه التحويبية هي الصناعة التي تعتمد على تحويل المواد الخام غير الصالحة الاستخدام المباشر إلى منتجات ذات أهمية السبية أكبر محكل استخدامها في العديد من أنشطة الحياة اليومية وتختلف الصدعات التحويلية من حيث المنتجات التي بنم صاعتها من خلال احتلاف مواد التصبيع الأوبية بالإصافة إلى احتلاف اليات معالجة هذه المواد في مختلف مراحل عملية الشاعة التحويلية.

A792 Facture فاتورد hypace

ليجال التكوين

وثيقة تجارية صادره عن نبائح للمشيري، تبي غنتجات والكمات وانسعر المنفق عدة للمنخاب/ الخدمات التي قدمها النابع للمشيري

مديد (rgn

المجال التكوين

عنصر كيميائي يعره Fe وعدده الدري 26 وهو ينتمي بي عناصر المسنوى المرعي ويقع على رأس عناصر المجموعة الثامية في الجدول الدوري: ونصبت كيميائياً ضون الفيزات الانتقالية

المالية Finance عيالية Finance

المجال، النَّكُوس

درسه تدبير الموارد المالئة

تدفق مائي Flux de trésorerie درفق مائي Cash flow

المجال، التكوين

يشير إلى حركة النقود داخي خارج النشاط التجاري المشاريع/ استجات النالية

<sup>4706.</sup> Formation Training

المجال، التكوين

عملية إعداد وتحضير الفرد بحيث يكتسب رصيداً معرفيا جديدا يؤمله الإبراز قدراته ودلك قصد النهوض بالطّلقات وتحسي الأداء ورادة الضّاعية Fournisseur Supplier

عورد

المُحال النُّكُويِرَ مؤشعة تسهم يسلم/ خدمات، G

<sup>4708</sup> Garantie Guaranty

ضمان

المجال، التكوين

الترام شخص بأداء ما وجب على غيره من الحقوق الماليَّة

4709 Gaz liquéfié Liquefied gas

الغاز المعيّع

المحال؛ لَقُكُوينَ

غاز البترون ليميع يستعمل كوقود للشبرات بلكون من خليط غبري 50% من غاز البوتان (C4H10) و 50% من غاز البروبان C3H8.

47th. Gestion Management

إدارة/ تسيع

لمجال: لتُكوين

مجموعة من المتكاتبرمات/ الأثنات التي بنم التاجها لتحديد مسار منظمة ما ما يخدم أهدافها

Gestion de la production وَرَوَّ الْإِلَاحِ Product management

لمجالء لتكوين

جزء من الإدارة المسوولة عن وطبقة الإنتاج والتصبيع، وتعتبر من الوظائف التنفيديّة عماجية للمشأة

الارة الأعمال Gestion d'entreprises

Business management

المجالء لتكوين

عبارة عن الطّريقة؛ التصرّف الإداريّ الذي يُسهم في تطبيق السيطرة، والإثماف على الأعمال الخاصة عبشأة ما.

ادرة المُعَلَّمَة Gestion des déchets (المُعَلِّمَة المُعَلِّمَة المُعَلِّمَة المُعَلِّمَة المُعَلِّمَة المُعَلِّمَة المُعَلِّمَة المُعَلِّمُة المُعَلِّمُة المُعَلِّمُة المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعِلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعِلِّمُ المُعِلِمُ المُعِلِّمُ المُعِلِمُ المُعْلِمُ المُعْلِمُ المُعِلِمُ المُعْلِمُ المُعِلِمُ المُعلِمُ المُعِلِمُ 
لمجاله لتكوير

عملية مراقبة وجمع وتقل ومعالجه وتدوير والتخلص من البغابات يستغدم هذا الصطلح عادة للنفايات التي تنتج من قبل ساطات يشريّة، وتقوم الدُول بهذه العملية لتغفيف الآثار السُليثة سَلَفَابِت عَلَى البِينَة والصُّحة والطّهر الْعَامُ

قسير المخاطر Gestion des risques Risk management

لمجال. التُكوين

عميية قياس ونقييم للمخاطر وتطوير استراتيجيات لإدارتها

#### I

 ${
m L}$ 

مساعد للختبر

4726 Laborantin

المحال القلوين

الشخص الدي يقوم في مغتبر بوظائف المساعدة

Langues étrangères Foreign anguages

Laboratory assistant

المجالء القكوين

برنامج

لغات أجستة

اللغات التي يتحدثها الفرد غير بغته الأم.

4733 Logiciel

بيجال، التكوس

مجموعة من التعليمات التسلسلة التي تسمح للحاسوب بأداء مهمة معينة.

حاصة

صبرعة

100 Incubateur

يُجالِ. الشَّلُوينُ

برامج مصممة لإنجاح تطوير شركات رواد الأعمال من خلال دعمهم مجموعة من للصادر والخدمات التي تُطور من قبل إدارة الماضات.

<sup>4716</sup> Industrie Industry

المحال التكوين

الصناعة هي نقديم خدمة جديدة/ منتج معيى ضمير صنف ما وهي عبارة عامة تصنق على أي نوع من المنتجات الاقتصادية وتعتبر الصناعة مرادفة لنقطاع الاقتصادي الثانوي الذي يعلى بالشاطات الاقتصادية ليعقدة كتعودن المواذ الخام إلى منتجات وخدمات دات فاندة

<sup>4717</sup> Industrie lourde

الضباعة الثقبلة

Heavy Industry

لمجال، التُكوين

بوع من الأعمال التي تحمل رؤوس أموال كبيرة (كثيفة رأس المال) وهناك عوابق كبيرة فيما ينصق بالدخون والـش.

<sup>rpsill</sup> Informatique

إعلام آلي

Computer science

لمجال: التكوس

عدم يسمح معالحة المعنومات بطريقة آلية؛ استعمال الكمسوتر بإنباع برنامج مغزل مسق.

4719 Innovation

أبجديد

Innovation

المجال: القَّكُوين

تصميم منتج/ خدمة/ تصبيع/ عملية تنظيمية جديدة يمكن تنفيدها مدشره في الحماة الابتاحي وتلبية حتياحات المستملك.

1738 Institut

عالهد

nstitute

المحال: التَّكوين

مؤسحة تلتعيين النجي

M

Machine
Machine

a)ĭ

لمجالء التّكوين

الآلة جهار يستعص الطاقة ليؤدي عملا مد

4725 Management qualité Quality management

إدارة الجودة

لمحال: الفَّكوين

الطريقة التي تضمن بأن جميع النشاطات الضرورية لتصعيم وتطوير ومن ثم تطبيق المنج؛ الخدمة في النؤسسة فعالة وتعمل الكعادة.

4736. Marchandise

مشرعة

Goods

لمحاب شكوين

السلعه الباديه التي تسبم إي مشاري مستقبلي عند انتهاء العقد

4744 Marketing global G obal marketing

النسويق العلمي

لمحاب لقكوين

محموعه الأنشطة التسويقية التي تهدف بتصريف منتجات؛ خدمات الشُركة في السواق العامية أي خارج بند التصبح.

Marketing stratégique

التسويق الاسراتيجي

Strategic marketing

يلحان. لتكويل

التسويق الاستراتيجي هو طريقة نير المنظمة من خلابها نفسها عن منافستها من خلال التركير على نقاط قونها لتقديم خدمه وليمة أفضل لعملائها

Matière première Raw materia. مادة أوليه

are more nor

لمجاب لتكوس

المواد تخام التي تدخل في بركيبه مبتج مصبح

4738. Méthodes d'analyses des risques

متهجية معالجة بلخاطر

Risk analyses methods

لمجان: لتكوين

درسة نوفر مجالاً للنواصل سع الخطر، التقليل منه، ومن حجم الخسائر عبد حدوثه، والعمل على عدم تكرارها 4731. Mine Mine

**MANAGEMENT** 

المجال، الفكوبن

مكان التعديل أي سنخرج بيعادل القيمة غيرها من بيواد الجيولوجية عن الأرض

4731. Mise à niveau Upgrade نطوير

المجال، التُكوين

النعدين والتحسين بدهو أقضب

4734 Permis de travail Working cence

رخصة عمل

فطة عمل

المجال، التكوين

مصطلح عام يعني شرورة الحصون عبي رقل قانوق معمل.

4735 Plan d'actions Action plan

بيحال البكوس

خطة العمر هي وثبقة تستخدم لتفصين خطط بلأعمال الجديدة/ الأعبال الفائمة بالفعل ويستخدم هده الوثيقة بوصف أهداف واستراتبجياب العميء فضلاً عن تقديم مخطط لخطط التُمويل والتُسويق.

473% Plan de développement Business plan

المجال، التّكوين

خطة عمل

بيال رسمى مجموعة من الأعداف التّجاريّة، والأسباب التي نجسهم يستة وبي إمكارة وغ هذه الأمدلف والخطة اللارمة ببلوغ هذه الأمداك

4737 Plan structure! Structural plan

المجالء التكوين

خطة هيكلية

آدلة التدفيق

وثيقة تخطيط تستخدم لإدارة الثمو والثغيير

4730. Preuve d'audit Aud.t evidence

المحال التُكوين

تعني كل ما يكن أن يجمعه المدقق من أذبة عجاسية التي تدعم رأيه القني حود صحة القوائم البالية

4739- Production Production

اللحالء التكوين

إنتاج

الانتاج هو مجموعة من العمليات التي تهدف للمصول عني مواد منتجة لإشباع الحاجات. فمن الممكن تعريف الإنتاج الشعوبلات للواد الخام ومروره العدة مراحل من العمل لنعصول على منتج/ سلعة؛ ومن التعربهات الأخرى للإنتاج أنه كل عمليه لها مدخلات، ومخرجات، وموارد تعمل على تطبيق مجموعة من الخطوات التي تسهم في تحويل المهاد الخام بي منتجاب يستماد منها ۾ ايجتمع.

الجدولة

Scheduling

1733- Ordonnancement

للحال: النَّكُوبِي

الجدولة هى عملية ترتيب ومراقبه وتحسين العمل وأعباء العمل في عملية الإنتاج/ عملية التُصليع يتم استخدام الحدولة فنغصيص موارد لقصع والآلات وتخطيط الموارد البشرية وتخطيط عميبات الإيتاج وشراه بلولد 474° Productivité
Productivity

إلتاجية

لمجال: التُكوين

الإنتاجية هي عدرة عن مؤشر يبيّن استضعة عناصر الإنتاج التسوعة الوصول إلى مستوى معنّد من للخرجات، بالمقارثة مع المدخلات التي قد تمّ استغلالها بهدف الإنتاج.

474% Produit

فنتوج

Product

لمون التكوين

بشير مصطدم "للشوج" إلى أي فيء تقدمه الشركة لإرضاء الزّبالل مواه أكان هذا الشيء محسوس أم غير محسوس، وقد تكون هذا الشيء على شكل منتج منترد/ مجموعة من المنتجات/ مريج بي منتج وخدمة، محموعة من لمنتجات، والخدمات المتراطة.

4742. Produit fini

النتج الثهاق

Final product

باجالء الثكويي

أي سلعة اكمنت عمسة التصبيع الخاصة بها، ونكن لم يثم ببعها/ تورسها على العمين البهلق بعد

Produits semi-fine

منتجات شبه جاهرة

Semi-finished products

لمجاب لتكويل

المنتجاب التي خصعت المعالجة وتكنها تنظيب مريدًا من المعالجة قبل أن تصبح جاهزة للإستقدام.

4744 Promotion

دفعة

Promotion

لمجارة لتكوين

الدُّفية من الثيء الجموعة التي تشترك في ثيء يجمعها فبقال دفعة من لبطر ودفعة من الخريجين

4745 Publicité

إشهار

Advertising

لمحال؛ لتُكوين

دشاط يهدف إلى تعرير اهتمام مجموعة من الأفراد بشيء ما ويعدُّ الإشهار من النشاطات الدعاشة المستحدمة مع أشياء معننة. Q

4746 Qualité Qua ty

جودة

المجال، التكوين

مقياس يتمير - حاله الخبو من العيوب والنقائص والتباييات الكبيرة

## $\mathbf{R}$

S

إسعافات أؤلية

4734 Secourisme First aid

المجال. التكوين

تُعرف الإسعافات الأوليّة بأنها المُساعدة المبدئية التي تُقدم الإنسان المُصاب محرض، حادث مُفاجِق، الله أجل المفاظ على حياة المُصاب ومنع حدوث أي مُضاعفات إلى أن يصل الفريق الطبي المُختص.

الأمن المسامي Sécurité industrielle الأمن المسامي ndustrial security

المجال، يتكوين

عبارة عن محموعة من الإحراءات الاحرارية المُتخدة لتوفير الحماية والسلامة لتعاسين في المشأت الصناعية، وبالتالي المفاظ على استمرارية إنتاجها

Seminaire Seminar

المجالء القكوين

تدوة

مجموعة من الأفراد يجتمعون في مكان وحد وفتح باب الحوار واسقاش في يعض الأمور وتنقسم أنواع الندوة إلى ثقافيه ودولته وصحفية وعلميه وجنكن تعريفها أيف بأنها هي الاحتجاء/ النقاء الذي يتم تنظيمه مسبقا والذي يتم تجميع الأفراد فيه من أحد المجالات ويتم مناقشة بعض الموضوعات الأكاديمية

Siège social
Head office

المجال: التكوين

مقر جتماعي

مقرّ الشّخص المعنوي (الشّركة)، أي المكان الذي يوجد فيه مركر الإدارة الرئيسي الفعلي لشركة

4758. Site web Website

المجال التكوين

موقع إلكترون

سيسوحة من طنقات وطوارد قات المنة التي يُحكن الوسول رنبه عبر شبكة الوبب العجبه

بريمن Stage Traingesh p

المجالء التكوين

فترة تكوين تطبيقي تتم في محيط مهني وتخضع لإشراف بيداغوجي من الأساندة وتساطير لليداني، وهي تسميع باكساب بنعارف والخبرات الصرورية

تكرير

4747- Raffinage Refining

لمجال التكوين

الثكرير هو عملية كيميائيه تحرى يهدف تنقية طواد، بحيث يم معالجتها لتحويلها من شكلها الخام كم توجد في الطبيعة إلى شكل آخر

4748. Rapport d'audit Audit report

المحال: التّكوين

تقرير التدقيق

توجية

مثابه تقييم بنوضج إبالي الكامل بلمؤسسات الصغيرة

4749- Recommandation
Recommendation

لمحال. التُكوبن

اقترح فيء ما، لقديم الشوره

475% Réseau الأثمال Réseau

Network

للجال، التكوين

مجموعة من الأجهزة المقصنة ببعضها البعض من خلال وسائط الصال ماديّة الاسلكية، تسمح لأجهزة الحاسوب والأفراد مشاركة المعومات، وذلك من خلال عرف المحادثة، والبريد الإلكتروبي مشاركة البيانات والمعومات باستخدام أجهزة التخزين المشترك

104 Ressources humaines

Human ressources

المجاب لتُكوين

موارد بشرية

مجموع الأفراد المشكلين لنفوى العاملة يمنظمة ما/ قطاع أعمال؛ وقتصاد ما

الخطر Risque الخطر Risk

للجالء التكوين

الأدى الذي يصيب الإنسان في جسمه/ ماله/ شرفه/ عاطفته

قطر الاستغلال Risque d'exploitation قطر الاستغلال Business r sk

المحال: لتكوين

عوامل تهدد قدرة الشركة على تحقيق أهدافها مما يؤدي إلى الخفاص الأرباح/ حتى الخروج من السوق

متر بُص

4760. Stagiaire

Trainee

ملجاله الفكوين

شخص يخضع ناتدريب على وظنفة؛ مهنة معينة

Système qualité
Quality system

نظام الجودة

لمحال: التّكوين

مجموعة من الإجراءات والعميات التي تركز عنى تحقيق سياسة الجودة وأهداف الجودة لتسنة احتياجات العملاء وهما الشروط مطنودة.  $\mathbf{T}$ 

Technologie de textile
Textile technology

تكتوبوجيا القسيج

المجال. التكوين

دراسة بنية وآداء النواد السيجية. ويتضمن فعص الألياف الوحدة الأساسية نجميع النواد السيحية وصناعة الخيوط.



4754- Ventes Sales

المجالية القكوس

عبيعات

الثعامل البيشر مع العمين بهدف بيح السنعة، المنتج والحصول عبى مفابل مادي مباشر دول التطرق لآليات التسويق ودراسات الجمهور ومتطلباته ومشكلات استج

<sup>4763</sup> Usine Factory

للجالء القكوس

المصنع هو القضاء الذي يحتوي عنى البنية التحتية والأجهزة اللارمه لإلتاج سلح معيسه الحويل مصدر الطاقة

# المسرد العربيّ

## المسرد العربي:

الأمزمة الناطاة 1774 أثفالية الاسطهار. و315 أثقافتة القعاون: 3370 3396 (also) 16 /2 p(Pe2O3) page أتفاقية الجوالب التجارية بمعلقة بحقوق المكية الفكرية: 3884 أحواق: 1007 اتَّفَاقِيَّةُ إِلْقَاءَ الْأَرْدُواجِ الصِّيمِيَّةِ \$160 ختيار ختراعه 4019 اتفاقيّة لبار 4272 اختيار استقوار الانحدارة 9369 أثقالية ليسلمين 3233 ختيار الجدارات 4648 الإشاقية: 9369 ختبار الشوائل النافدة، 1341 الأثاث للسنزة 1746 خمان الكم 1965 الاث حضريًّا: 1232 اختيار الصلابة، 1061 أناث مكاميد 1918 خدار بلحاكات 4367 2017 (15) 00 الاختيار بلدمره 982 الإثر الأنص للطرح: 4347 خديار المواذر 4368 2491 - 31 الاختيار لليكاليكي. 1063 آجال الإلجازه 3357 الافتيارُ الهيدُرُومِتَاتِيكِ، 1065 آجال التناسلة 3388 ختيار غير مدهر: 984 3386 1/1-34 اختيار. 4647 المحمورة المحمولة القدومية والأراق خبارات مخبرية النربة والخرمانة: 1064 الاجتباع السنوية 3500 الغساك 3982 4101 يوآيا ختراع دو فيمة متنهية: 3987 إجراء اللياس للرجعيّ الأوليّ: ﴿453 غاراغ سري: 3984 إجرت القياس للرجعي: 4534 ختراع ملقادم: 1983 إجراء القياس: 1531 خاراع مطلوب حمايته: 4054 4661 mpt 3981 :Fiji إجراءات مبالجة نيسة: 1240 اختراق: 1531 اجسام خارجية: 4274 الإختزال عن طريق بيعدن: 940 أجسام داخلية: 4274 ختصاص منطقة: 3613 أجل استحقاق إضاق 13624 الاختلاف النّائج من الكمية بمؤثّرة، 4524 إجمال العالد: 3865 خنبار مئلة: 4646 إنهادُ المُشوعِ، 1195 3019 (2106 a) air إمياةُ الفَّدُ (الكسر) 1340 1340 أخذ للسخيات، 3857 إحدادُ الخُذِر 1017 1616 Aug Jal أجهزة تنقيلة للغاز الرطب 1896 إخراج القالب 254 أحادية كريتات الألومينايت، 1909 4366 sdbs1 احتمالية التضطية و 1530 الأحطار الطبيعية: 3570 احتياجات رأس ليال العامل: (1805 أداة الخدمة للدائلة: 4460 الإحصامات المقاريات 3564 أداة العطف 45° 604

أداة القرر الهازلة الواسمة الآلية التُشفيري 4454

الاينكار الرقمي: 3717 ابتكار تابع: 4065 ابتكار لاحق: 4065 ابدكار مفتوح، 3975 الاينكارد 3716 3663 (Play) إبرة التجديل: 2573 إيرة الحياكة: 2574 إبرة الضاطة: 2572 إيرة المراجا 2575 (برنا متبطر 1379 إيرة 2571 2614 JALAY إطال. 4055 264 Slaght إلامه فيرية: 267 الإناوة الإيجارية: 3555 الساد الألة: 1685 الجاء الحبوب 2478 الإتجاه العمودي: 9479 الإنحاد الدوى لحهاية الأصناف النبائية الجديدي 4075 اتسع النقطة: 2200 الاتصال: 3356 الفاق استعبال علامة تجارية: 3933 التفلق العملون بشأن البرامات: 4071 الفاق يشأن اختراعات بلوطاف: 3878 التفاق بشأن ترطيس براءات 3879 اتفال بشأن ترخيص معتلك فكري: 3934 الفاق بشأن دراسة مخبرية، 388\_ اتفاق ترخيعي، 3933 اتفاق فيينا: 3882 اتفاق نشبونة بشأن تسميات ابنشأ وتسجيبها جولله 3880 اتفاق بوكارنو 1881

الفاق بيس: 3893

15/5 154001

أداة الغرر الوارنة تلتصنيف 4603 إرجاع طزايا المنهنكة (3269 إدارة الجودقة 4725 أرجون 870 الزدارة العلياد 4645 الأرض الماسرة، 8925 ومارية للأخلفات و 4717 الأرص القابلة للتسمير. 3597 ردارة ليسرفة، 3709 الأرض بيجرأت 1/2 إ ردارة علاقات المسلاء: 3705 الأرمى الثابعة تلأملاك الخاصة للذولة: و9وزار إدارة: 4/10 A أرضيّة مساعدة: 1277 إدخال شركاء جدود 1206 أدخل: 2204 أرضياد 1276 أرقام لشرب حجم 6 مود 178 إدراج كربيد منقاب Mice ساق أسطونات 372 زدراج كربيد مثقاب MK4 مخروطي: 372 إزالة القطبة: 1023 وزالة التضيفات 2161 الإدريء 2005 إزالة الرواسب؛ 1350 • 1350 ادِلَة التَّلَّقِيقِ. 4738 إزالة الأوالية 140 أدوات التهيئة والتعميء 1945 اهوات الورن الجامعة الأولوماليكنة (موازين الآلة السيأة 1350 الحزاماد 4464 رزالة الشخطرة 1955 أموات محيّة، 2005 ar 5 saudul dig أدرية عاملة: 4018 رزالة بالمادن: 1021 الـ1021 الأراض الثابعة للخواص: 3594 إزالة بليوحة: 1023 الأرافي بالمدوحة همن عق الامتياز. 3599 الزالة الثقابات 1549 الأراض فير طبنية: 3596 إزالة طبقة الدمونية 2735 ارامود: 2778 4511 tolay ارمين طلعقة من التوع :132TE-F-SM36 الأرباح بهورهاد 3174 اربعة ألوانه 1417 ازمىن دقيق 10 ° 10 ° 125: 105 إرمين دفيق 110 × 115 × 115 و129 أربعة عروض: 2418 إزمين عديب من اللّوع :131TE-P-SM36 الارتفاع الكامل للشاهير 4420 رزمین مسطح توج KZN 23 K وقم260402 برتفاع الأنوب الألمورد 1150 130 رهاغ الأمر و 115 الأروث: 4093 ارلمع: 1920 أساسات البناء: 4137 الارتفاقات: 3579 استباق 9889 الارتياب التعريقي: 4429 الإستفيار الرزعريد 52 4 اربياب القياس المستهدف 1426 \$46 d Facily . Justini ارتياب اللياس المعياري المدمج ( 4433 الاستثمارات الأجلبية بهباشرته 208 ارتباب القياس العياري النسبي: 4434 الاستثمارات الوطنية: 9209 برنياب القياس بلمياري، 1514 343 muteral ارتباب القياس المحتلد 4433 استحداثه 3375 اربياب اللياس عند فيمة الصغراء 4428 المنتخرج الرَّطبُ ليزلُّك - 1164 لرئياب القياس لأداة القياس. 4431 استخراج: 239 ارتباب القباس 4427 استخلاب: 239 استدامة بلوارد: 3410 الإركة 2505 إرجاء الاعتلاف: 259 و استدامة: 3409 - 3736

اداة الفرر الوازلة تلقمس، 4604 أوالا الغرر الواسيلا (للأستلة): 4453 أداة القطع الميكروهارية: "61 814 4510 (Mail Mai اداة الخرونية: طُوْ44 أداة إيلاف وجنبة توجيه ماناس AHB 8505: 284 أذاة بجويف للتقطيب الأناة ادَاةَ تَسُورُكُ مِعَ لَقَمَ مُلِحُومٍ: 605 أداة نشذيب العواقة 2564 أداة تقدير الطرحد 4330 ادلة تقبير الوازنة الآلية القشفين، 1331 ادلة تقدير الوازنة التراكميلة، 4329 أداة تلوم بورن لابته 1455 أملة خلاك تولزن آل: 4447 أدلة ذات توازن شبه آل: 4444 اداة ذات تولان غير آليَّ 4443 أَوَافَ عُنِ مِدْرِجِةً: 4462 اهلة أبياس الكنفة: 4450 أداة لتجويف مع قطع ملحومة: 603 اداة لحساب الورن والثمن. 4448 اداة بنجاري مع قطع ملعومة: 607 أداة لوبية خارجية: 606 المالة لوبية واختيقه 606 أداة متحددة الدريجات: 4441 افالة متصددة ليلديء 4445 4461 (1841) آخاة مجاري: (61) أداة محمولة بوزن مركبات الطرق: 4463 افالا مدرجاك 4459 أدلة مع بطاقة الثُمن: 8 445 ادلة مع بطاقة الوزن واللَّمَىٰ: 4457 أداة مع سلم الثمن: 4447 أداة معايراء 4449 أداة ورن آليَّة التشغيل: 4446 أدنة وزن غير آليّة النشغيل: 4452 4451 suite Blat إدارة الأعمالية 4712 إدارة الأملاك المقاريك 9925 ردارة الإنتاج: 1771 إدارة الإنتاج: 1771

أسطوانة القياس: 2459 إسمنت منخفض الحراراء 1815 3161 (relative) الأسطوانة للورعقه 2456 إسراليجية السياناه (739 أستوانة الطاؤيد 1965 إسرانينية فللأمية و 1769 إستزائيجية وطبية بشأن حقوق بللكتية الفكرية، إشارة قياس بلسافة، 4567 أسطوالة بطائيات وكالا 4064 الإشراف على للشروع: 477-أحطوالة لياملوك 2247 3588 (كيبية) أسطواتة جلخ: 1675 وتحار البنائه خاراقق أسترجاع الأرافيء 3554 إشعار يستعب اللزاياد 3147 أسطوللة لوماء 1959 استرجام الحقّ في سرايك 272 الأشعة السينية: 1928 أسطوالة: \$2154 و2455 و2455 1004 1355 1095 (Eleven) أشفال الرَّايبية 2605 إسطفات أوليته وج47 الإستشارة العلَّيَّة على المشروع: 34/7 أشفال تربية: 3605 (ساست): 779 استشارا، [355 3365) الأشفال 9604 إحقان القدد 205 الإستطالة ف ألمي تأوَّة: 861 آمهن من اللوحات: 2105 42 4/154 محطالة 2067 إسلاط الأمنية: 9379 إشيار مألري: 9254 استعادة المرارق: 1951 (شهار 4745 3379 ышуч الاستعمال في البنقطع بعلاماً: 4076 أسلاله بالإثفوذات، 1087 أسباق 1499 التحمال غير مصرح إده 1077 ومبع حامل الطم - 1359 Q Q Q P با 72 D qR N C و أصلانة سينيسيد الكالسيوة: 1367 الاستغلال الصنافي على وجه فع كاف: 9669 277 الإسم الاجتماعي: 3822 استغلال تجاري: 3968 إصبح مختاطيسي مرن مع ضود: 276 أسم تجاري: 4000 استقرار طنحدرد 4972 الإسدار 3390 3944 4124 -5-1291 استقرارية تظلم القياس + 45,71 أصل طاري: 3295 إسمنت آييش: 1826- 4109 استقلال شرط الثمكيم: 3925 الأسري 3294 الإسمنت الأميّوني: 4091 الاستقلالية، 4654 710 -706 -255 : [14] الإسمنت اليتروي: 828 3507 take 5,000 h الأسول الفائسة: 3296 إسمنت العاديء 1829 أستوديو ابتكاره 3771 أصول متبقية: 3297 إسميت القرن العالي: 1827 احتييته 62 أصول لابنة: 3843 الإسعيت الثقطي: 1828 أسطولاة التبريب 2463 أمول حقيقتان 1791 إسمت ألوميني. 959 أمطوالة التزمليجاد 2461 أصول صافيّة: 3790 إسمنت بهرنلانيد 4710 أسطوانة التصويض: 2454 أشول وخشوم: 3524 السمنت بورتلاندي باليورولان الطبيعيان 1832 أمطوانة القمركز رقم 22 برأس ليلولي 23K1: 2578 -4449 إسمنت بورنلاندي بالبورولاتا: 1831 اضطراب 0 45 إسمنت بورتلاندي بدخان السينيكاء 1830 أحطوانة التنظيم 2464 إطار الباب الخشيق: 1805 إسعنت بورتلاندي طبيي: 1834 أسطوالة الحير 2457 إطار الجانب: 2078 إسمنت بهرتلانس كسي بالبورولان الطبيعيّة: أسطوالة الشكل والترطيب: 2467 1833 إمنار باب الثاقدة: 1806 أحضوالة الشكل والحيرة 2466 إسمنت بورتلاندي مركب ١٨٩٥ إطار خزالة: 1804 أسطونة الشكلء وكاوي إسمنت يورتلاندي ملاوم للأملاح، 1836 إماار معسن: 176: 1991 أمطوالة الشيط: (245) إسمنت بورتلندي: 824 الإطار 2077 أسطونتة الطباحة: \$215 إسمنت حجر النقء 179 أطفع صيفية بأثوان متحدثك 2754 أسطوالة الطيء 2160 إسميت حراري: 900 1495 إطلاق سيل بريمات، 3979 أسطوانه الغررد وو185 إسفيت مربع الثميب: 1823 إعادة الاستثمارة 268 الأسطوانة المقاعينة ( 2452 إسجنت علل الألومياء 244، إعادة الترطيب: 2431 أحطوننة القطعة 2156 إسعنت لأصل. 1917

اغطيَّة غرف العمليّات معقَّمة من قهاش طر آلة القلويم: 500 رعادة الجدولة: 3863 عصوج: 1492 آلة السفع الرملي: 1482 إعادة الرح 2444 أهطية فتح كأني 1999 1656 بالكيدية 656¢ رمادة الطبع. 1245 الطار الاختراعية، 996 1736 الطباطة 1736 الإعادة القسرية: 696 الطار الأصالة: 3876 آلة الطِّي واللَّمِق: 1649 رعادة القياس: 4551 العقار الوصف المكتوب 3875 آلة الفرز للتشابكة: 1899 إماده تأمين: 1267° 3557 الإفراج: 2170 آلة الغرب: £265 رعادة تدويره 1665 أفران القوس الكهرباق: 1131-إمادة تسيف الأراض الزَّرَامية: 3383 آلة اللطع والتقطيعي: 2089 رفلقى: 3832 الله بالمالية 1607 • إعادة رحكاة، 1665 الاقتصاد الأخفين 5682 رماجةً لَفِي أَسَلَاكُ (لَحَدَيِثُمُ 1704 آلة لجليد حراري: 2520 الاقتصاد الرقمي: 3681 آلة تموين متكاملة: 1501 3772 dille; اقتصاد الطابات 3412 الأعباء الثامة: 9809 الة تركيب: 2898 التلاع: 2071 1605 شكيل: 1606 3B10 Specificate 118 نلتناء أسويه 1143 الة تكفيط، 2896 3808 mm أقراص: 1266 آلة للحيم: 1295 الأعضياد الأكاديني: 4670 الأكتاب الككوبوجيّة (1993 آلة فني اللوطاد 1465ء نعتماد فالوريد بالأور أططاب التصيفه 3523 آلة فياطله 2897 4640 (1944) أقطابُ الخُرُافِيثُ الكربور: 1045 آلة دوران الصهريج: 1439 2389 ShiriN Shiri الإقليم غير الاستخاري، 4068 آلة سحق، [23] إمداد للادة النيئة، 1935 الأقمشة الاسطناعية: 7077 آلة شعد بالهوله بلصغوط: 575 الإحداد المسيق للحيرد 1392 أقبشة الينوش يعرض مختلفة: 3080 آلة شطف الزجاج للسطح، 1471 الإعداد المسيق 1939 أقمشة الجوت بقوضات وعرض مختلفة: 9089 آلة من القوالي للسنير - 1210 إعداد مشروح، 3729 الأقمشة المسعنان 3073 آلة صبّ القوالب المعدنيّة نحت الضغط، 498 3413 musyl الأقمشة للقبومة للهَبُّ: 3075 آلة مسعة الأكياس: 1608 الإعدادات الغاصة بالجهاز، 4508 أقعشة بولى بروينين بأحجام وعرش مختلفةه آلة ضح القواليط 499 الإعدادات الخاصة باللَّوعِ: 4509 3090 آلة طرح قطع مشر خيط المدامة 2900 3223 14361 أقدشة تغربة اللباقة: 3 00 و آلة على بالسكينة 1370 الأمراض: 250 الأكادمية العملية للمنظمة العابية للمنكية آلة على بقائد 1<u>7</u>52 رعطاء علامة عاللية؛ 4004 الفكرية: 3877 آلة على بكياشة؛ 2372 أمطال اللخام: 1015 أكاسيد التقروجين: 913 آلة عروق 2002 3829 · 3435 · 3194 · Mills إكرامينيلان، 476 آلة عنى شكل "قطار" لتمويج الورق: 1705 رمانع الله 4718 أكسيد الحديدة 1628 آلة غمل وتجفيف الرجاج، 1604 أكسيد الزُّنك: 1259 أغمال الإنارة العاملة، 2037 آلة قطع بشريطة \$50 أكسيد الكوبالشم 1627 أعمال الصبانة: 126 آله قطح يقرس ١٠ ٥٥٦ أعمال لهنافسة جير للشروحان 060 و رتعيمه وجعد آلة لتعبقة الأكباس: 867: أكياس الجوت بأحجام مختلفان 3035 أعوال الهندسة ولدنيّة وأعوال الطرق، 2038 2903 교육 전 أكياس بوي برويس بأحجام مختلفة: 3036 أمسة الإنارة: 929 آلة ماكنة صنع الأنويّة: 502 108 509 أعمدة معدلية خفيفة ( 1305 الة مساهدة: 2290 ألة التُحكم: 1605 أعولاً التُلحيم، 1044 4724 (1147 (497 (4)) ألة الفسيح: 509 الأغذية بمسئة وراثياء 4087 3231 70221 آلة التعبثة: 2901 أغشرة تكسية أرضيّة: 2014

الالتقائية بمظومة القيدن: 4561 أسيره 37 2869 :uillelyl أسيرمان 36 انتهاء سع المفعول (بطلان): 3147 3029 migalyli العملة الفيول، و60 الطبية من الأضمال. و286 البعة بأبعام للعظفام 1674 انتهاك معدىء 3977 امتدادات للنُمط الأساسي: 2738 إلغاء مقرر منح بقزاياد 1124 الأنتيمون ثلاثي كبريتيد: 1714 2850 to Name | 4055 HAB الأنتراسيته و86 استيار 81928 1/95 الكترونية: 8و/1· إمدادات الطائة في حالان الطُّواري: 2047 أياس للسوية 1 الراطء 263 إلجار الشكهار 3259 ألوامُ البناء ثُلاثلُهُ الأصاد: 1262 الأمر بالخدمة لصنئناف الأشغال: 3502 الإنجاز 3551 الإنجازات (استقرار الإنزلاق) معالجة للتحدر): الأمر بالخدمة لإنطلاق الإشغالية 1501 ألواح بوليسترين (2019 1331 ألواح خرسانية، 1891 الأمر بالخدمة لتوقيف الأشغال: 3500 الحشان 2094 الأمر بالخدمان 3499 الألومنيوب 33 2855 musul أمر بالعميرة إدرا الألومينا: 451 الالمياز الثابث، و4215 إمكانية الاعتماد البشريء 252 ألياف اصطناعية - 2794 انحباز القياس: 4214 ألياف الأجينات: 2780 إمكانية الاعتماد عليها: 155 انخفاض التعريفة: 4229 ألياف الأكريات غير البنة للاحتياق، 2774 إمكانيَّةُ تنبع، 1410 15 whall 9/4 (estal ألياف الأكريليك: 1775 الأنسجة الإسفنجية: 3074 الأملاك العقارية 3329 3330 3350 3507 ألياف الإيلامتين، 2786 الأنبجة الإصطناعيّة، 2077 ألياف البولي أميلت 2791 الأملاق الوطنية: 3328 • 3397 الأنسجة للأناومة للهب: 2075 ألياف اليوليسان 2792 الأسلاك: 3327 السحابح 209 ألناف الجوت: (278 الأدن الصناعي: 4755 السداد: 2094 ألياف الحريرة 2786 من 2060 a السياق اداة القياس: 4288 ألياف الرافياء 2793 الأموال الخاصة؛ 3837 3684 -3375 -3163 :-(4) ألياف السيراميلاء 1085 862 iti in الأشانات للسنياء 1223 بالمالسون 695 ألياف القوادد 2784 والشطة لإقتبان 120% الأنابيثِ المُولادَيَّةُ هَيْ المعومةِ: 1424 ألباق القطن: 1752 الأنشطة النظمة: 3120 ألواف القنب: 2781 الأناسية: 2954 الأنشطة فع ليقتنقه و115 ألياف الخان: 2/65 الإتارة (الكس الله"): 4540 الألفطة فع لينظمة: 119 انبعاث العازات: 864 ألباف الثابلون: 2790 المهار للمعارة 1735 ألياف حيواليّاء 2777 استانات: 1865 1174 Juni ألياف فيسكوره 2796 ألبوب اغتبار 1716 1716 الإنشقاطياء وواو ألبوب الثنقيب لرأس الثنليب 265 - 820 ألياف كيفلار، 2775 الظمة إضابة: و201 ألباف كيمينتية، 1779 أنبوب ليبرد للظرف رقم 5028426 \$18 أنظمة الحياية من الحرائق: 2036 ألياف مخيره 1789 أبيوب الثفخ: 821 أنظمة قياس كتلة السوائل في الخزكتات: 4584 ألياف ليات الأراض: ١٥/١/١ ألبُوب بدون تلحيم: 1423 أنغورة (صوف): 2583 ألياف نباتيته 1795 البُوب خَلُوْقِ: 1425 أنف مفعل الغازات: 1248 2234 mJU أسوب غاز. 817 (لفاد العلامة النجارية: 3891 آليَّة مُنظمة، 1309 انفصال: 1260 4739 治域 إنتاحية: 3748 - 4740 2764 au الكسر ف الطلق 2112 انىشىر 2224 724 10001 الإثهاء الشطى: 2239 2436 - 61441 2744 1946 [لهام 2238

برغل أل دات الميقان الأسطواليَّة اليسري من 🛦 سَايَة النَّيَارِ (IST): 4277 22 C B بنال التماني: 2907 رخل كل دوت فالد النان الأسلونات الروسي، وف البدائ 00 ب برغل ألى كربيد أحادي الهيكل: 23 بدلة عبل مع الطباعات (2669 ىرفىيا آل متدرج MK 4 Ø4515xØ50H7 - 24 بدلة فرقة العمييّات من عباش هر مسوج. برغل ألى: 26 البراق اليدري :HS8 ما 1900 Pill P بدلة من الأقمشة غير منسوجة: 1500 بدلة ميكاليكي: 2653 برغل ذات ساق مستدفة يسار مقطوعة بشكل ٨٠ e Lib 2008 (444) برهل ذات ساق مستدفّة عِين: 21 برادات منفعة: 3905 برخل معياري. 27 ىرىم5 خىزىن: 3895 - 3904 برغى التُثبيت: 841 براءة أساسية والدة: 3500 برغي بلقمد: 837 3898 Almojon Belgi برهي تثبيت الوسادة M170 : 842 برسة لليمة: 1909 يرفي دمم الزقائق. \$39 براءة لتنظر الفحس: 1906 برقي رأس مربع ١٨٢٥٠ الله. ١٥٦١ براءة خاصة بشركه: 3902 برفي مدادي الزأس - 4000 ° M1000 و 833 + M1000 برادة دوائر وشيكات: 899 برغي مدامي برأس خاطسة 30 ° 8420 842 يرسا ورعياه 1897 برغي خاطس مح نسان 12 ° 100 ° 100 Add برغي براءة سارية الشعول: 3907 برعي أنفن اليسارة 838 براءة صناعية: 3908 برهي بركيزة المعلمة: 840 براءة طريقة السنج. 3901 برض لقد سكي التقرير 120 £43 112Ct لل برسة مزلزلة، 2009 يرفي للمحتُّج 844 براغي شيكاغود 1103 برض مقبس سدامی M600 X 1400 های 830 83 برافي: 915 برغي يعين اللقط شكل 140 ° M10 B؛ 258 برامج إدارة فياسيك (206 برليته 628 برج الأنسالات، 1754 الومجيات القابلة بالقطبيق فالوثاء 4461 برج الاسطوانة: 2518 الرمجيات القانونية، 4480 بُرِجُ الإمتصاص: 404 البرموادي: 2949 برج التربد 975 برنامج محدّد: 2064 برع التجفيف 407 برنامج: 4723 ترج القسين، 1406ء البربيق الأسامي: 2543 برج لبات 3346 بربيق الساتان: 2544 1325 Ex بربيل الوزق بنلوي: 2542 يَرْلِيق، 1717 +1435 £2534 برق: 201 بروتوكون انفاق مدريد بشأن العسجين الدولي برشام أنبوي 1741-1865: [7] للعلامات: 4044 البرشامة 3030

أنبوكسة 2068 الأنبين دو العبوب الكاملة: 2990 الأبيين 1304 رمعلاك السلع المقتناة: 123 المتلاك القرش: 3795 3122 6432651 الأمنية: 10وق الأولل الزجاجئة الثقنثةء (1723 الأوالي الزّجاجيّة للمختير: 1722 اوكاكتيك 140 أودم طلباد 1954 1626 ما 1626 أوكنيد السيكاة 1912 اركسيد بلغنيسيوب 1931 اولوية متحدية: 4038 اوليفينه الأدؤة الإيبُوڭيق الشَّالِكِ: 055 الإيجار. 3323 و3469 339° glay الإيرادات: 3862 ريقاع الابتكار 4056 رپيوكونين. 75 ٣ ربواء بمؤسسات الصعيرة والمتوسطة: - 3710

باب أيرويني خفيق: 1927 باب خشبي ينوحة مسطّحاء 1923 باب خشبي مزخرفان 1924 باپ خشبي مصلول: 1925 ناب خشبي ميلامين متوسط الكتافاء 1928 بالوعاد 1150 بالوعاد بالون إجاجيء 1462 2973 alle البحوكيمياوياناه وراج بحث عن الأسبقية؛ 4046 بحث قائلة استصدار براءة: 4047 4700 man 908 : 306 433 4/4 البدء في الإنجال: 3164

يرقل الجوف للآلة وفق للعيار DIN 219 أشكال

البرغل الطاروق: 10

برقل آل أمامي£-HSS-E- 25

28 (C.B.A

**921** يرونر

بريمالية 20

ىرىخە: 2594

البستزلاء و169

التَّأْجِير التَّمَويِينِ الدويَّ: 3212 بىتوتايت، 1470 ىشر 30٠ التأجير من الباطن: 3583 4165 (344) البصمة الماضية: +32 تأجين مراي مرحلة المستطال: 5270 4746 Allan چىر أسطوني مقوق 10 - 100 ب 424 بطريات و88ء 1727 طبير، 4794 b بدر أسطوالي مانوي ملوب 10 \* 60: 425 تاريخ الألاث: 384 بدر البلك 300 م 6 ° 12300 12300 بدر البلك 300 م بطارية النيثيرم V3 نوع CR3031 و639 تاريخ الميانة: 437 يطارية رسود 2079 سله معطيات، 24ؤۋ تاريخ للسنات: 438 بطاقة البرنامي: 162 منته ملور نة 140 بطاقة النحقق، 197 كاريخ إيداع الطبيط 1941 سيه تحتثة ماذيات 000ء التأملي 3685 بطاقة تقدمينة للمشروج 96 3 بنية تعنية 3205 ناكلية 1853 بنيه مجهرية: 584 بطاقة معلومات: 3439 تأكيد صحة المعلومة: 136 3002 aguge بطانيات جاكار بأيعاد مختلفك 2693 القبادل الإنكتروق بين الشركات الخاصة والحكومة، بؤتنه ووو بطّانيات دوي بأبعاد مختلفة: 2695 3678 بطاليات راشيل بأبعاء مقطعة 1694 بودرة أتخم 72 التباين: 3610 بطالية الندفق الإيجابية 2083 بوهرة گريون: 172 التبدير 2248 بطانية التنطق السبي: 2081 1477 الورقة 1477 تريد الرجاجة 1508 يطالية التدفق بإسايده 2062 933 MYDDA ئىرىد سرىع ئلكككر، 1952 بطائية مسطحات 2084 بوسلة النقطة الجالة: 2654 النبقع. 2323 بطالية: 0801 اليُوكِميتُ خامُ معدنِ الأَلُومِثيُومِ، 195 تبنيخ لسفة من الإشعار بالنجريد من حق ومن بعد الكميلة 1929 بوكسيت: 890 -1777 المرايا: 2229 بقاء, 183ج ئوں ایٹینی: 1287 ببيغ 228 يقايا الأغنيوب 207 يوليمره 1981 الثنبع العباس والسنسلة منازولوجية لا والإرابة بقاي الرشور 1338 البيان السنول سمشاريع لاستثماريّان 186 التُتبع القياس إلى وحدة فياس: 4600 بكر سفيره 1347 بيان الوقع للآل: 3804 الثبت: 4668 بكرة أعمال الجنود. 3031 يبال جغراف 3975 كثبيت وصلة 4302-223: 118 يكرة المير: 2460 البيانات لمرجعية المعيارية: 4326 تثبيت: 1483 و2844 بكرة الطيطاء 2604 البيانات ليرجعينة؛ 1325 **2342** مطيب بكرة القراب 157 605 Pit Carbit proper pated pages اللج: 2254 ىكرة: 2088 ،2088 البيرومترات البصرية ذات الفتينة لمختفية: 4538 2253 ----275 iller البلائق (معدن): 1280 المجارة الإلكارونية من الألراد، 3650 البيع: 1166 بلاط تيارود 1844 التجارة الإلكارونيَّة بين ليؤسسات: 1565 يبيث: 897 ساللنفأة 4033 النجارة الإلكترونية بلأفراه: 3649 البينتوبيند 442 البآورات السائلة: 4417 **4719 :سديد** سنة لدوشيات الشغيرة وليتوشطة: 3689 بنورات بوي كلوريد القينين: 3016 نمريان 1559 1647 يهدية الأرق: 1527 15 to 18 year التُجريد من الحقّ في ليزاياد 165 يريث حديد ناهم (أحس 1562 : 1562 -سوزة من القياش في بينسوج للاستخدام مرة التحريف 3379 يويث، حديد متوسط (أمض) FeS2 (1663 1472 išalelų 3473 -3472 : 35;+3 976 Queen alle 2424 2423 identify بناء وأشغال عمومية: 2028 تجفيف الجنوف 9605 التابيسة: 3002 3362 2009 975 all تجعيف الصيام الثناق الباعث بنضوء فوق البناسجي: 24/7 تأثير دلتك 1999 بنايات خشيئة (كاليهات)، 1815

التحكيم، 3632 التجفيف بالأشعة تحت الحمراء: 2473 تحلّل مالي: 7975 تجعيف بالهواء الساشء 2471 البيفيف نحت أشعة الإلكرونات و474 تحليل الإخفاق: 40 تحليل المطبية 41 النجليف فوق البنفسجيء 2475 تحليل العمرية 2048 تجفيف 4470 : 3036 التجمُّم لِلرَّونوجِيُّ لدول أَفْرِيقِيا: 4582. تحليل الغشر: 40 تجمعات بلؤسسات: 648 النجميخ الشناهي، 376 التحليل الكهربالي، 1047 تجميع القوالية 701 لحلين بنخاطرة: 1796 كجميع. †223 · 2591 · 223 تعليل المترود 863 تجويف القاليم 131 تعليد أضاط الإخفاق: 34 تعالف: 3657 عملين مالي: 3628 الصير بهبيل: 2388 تعلين وظائفت 2045 التحجيم المناعى: 1999 2755 11531 (popula تمدى طؤسسات الناشئة: 47-35 1986 التحديث 3258 و3489 تحميل اللقة و257 تحديد الحدود: 1551 3094 (CV) كحديد لؤوقع الجغراق 1445 تحويد بلزاياه 3284 نعديد لنوفع: 3468 الفعويل إل سياة 1323 تجاربه تسهير علامة: 4052 لعوين مسار اللزايا: ٦٠ ال تحديد موقع العطب: 440 1413 suppos التحديد والتقسيم إلى مناطق: 3616 3389 +2437 : Numb التحيي. 3298 تعريك القابش. 2723 التغريط: 1131 تعريك النبال، 2723 النُخشين: 1133 تحسين أدن ليعدات: 35 فغضت مناعيد 1514 القحسين الوراقي: 4086-4089 التطمسية 16 4 تحسين براءة. 4034 · تخصيص ميزانية: 3676 المسين، 464 نخصيص، 2016 الخطيط الأساس: 3091 تعضير الندخان: 970 تخطيط القطع: 2986 تعشير 8006 الفاطيط المجائلة 1522 7526 aubus التخطيط طكان: 2522 التُعليق، 2611 الخطيطة 3521 تنفق: 4669 التغليض: 3287 التُعليق العقاري: 3415 التخفيف، 2581 التعليق العمومي: 6 34 تحكم بصرى: 985 117 : bulis التحكم في المقارد 34,78 التحكيم الدول: 7117

القدخين ق الزراعة: 143 4145 كارج، 2865 تدريب بدريج و 1705 الندريب 3685 تدعيم قرش: 3806 تدفق أحادي الإنجاء (للطاقة)، 43,44 التُدفق الإيجان (لنطَّالة): 45 [4 التدفق الإيجاق فقط (لنطَّالَة): 4342 تدفق التطهور 1117 تدفق الحير. [215] الندوق السبي (الطاقة): 4345 الشافق السُّولَ (لومن "LM"): 4402 التُدفق المكسى (للطَّاطّة): 4343 القدفق للفناطيمي (وير WB)، 4403 تدفق ثنائي الانتباط: 1434 تدفق ماليء را 4/05 تىلىق ئۇنىي: <u>9834- 9835</u> تدفق: 2162 - 2195 تدليق الأسويق، 4574 تدقيق وهمى: 4673 تىقى: 3638 4642 1526 tour 3385 June 2 798 يوپر تدويد الشركات الصغيرة والمتوسطة: 3719 التدويب 2171 الغرابط أنتاء الدوران: 45 ع اللرابط سرحة صفره 2127 الزابط: 3356

تراجع: 251

الأراض: 3448

تراكم £ 2065

4759 K

الأربيت: واداار

2320 (69)

ترتيب اللويد 2329

ترتيب لمخزون: 53

ترخيص باستغلال برابق: 3988

ترخيص طح إرادي: 9895

الرجيح 1855

تعليد الغفى وتأثياتها وخطورتهد 14 تحليل القطاعات الغرعيّة، 9629 تحليب، تجارب ومراقبة الجودة (كيمياء، سعسو بنات جلديك ألماب بالمسيناتية، سقاييسي، تعويلات بلأحزمة الثاقلة: 8191 تطبس الأنويّة من للاح 955 تدابير تقييديّات 1615

تعريح جبري، 3168 السينة 2937 ترفيص مجرده 4062 3873 musi ترخيص: 3928 تصريح سنوي للأجور. 3167 الترده (الهريز"HZ")، 4408 فسريح الألياف ( 26) لعريف مياه الطرفات، 1483 تسطيح الخياطة: 2587 التصريف 3401 اللودة طرجعي: 4409 التعطيح: 2989 لمقيح: 2341 /2351 التردد: 4407 1000 :: 4000 ترشيد 678 نصقين: 1440 الأرسيبُ الكَهْرُيَالُ السَّاكِنُ - 1046 المنب سريع: 1937 التسلس الهرمي عمعايرة: 4421 ترسيم المعلق 1535 2193 · Lund تُنبيع قاص بالإنمات: 373 702 :سيح التسليم: 3390 7389 ترسيم: 9855 التسمية الاعتهاعية: 1157 الأرشيد: 3258 تصعيم عيس: 997 تصميم عادج: 1915 تسعية لبنشأ: 1985 ترطيب بالرذاذه 2322 الرطيب زالات 2226 القصميم والقطويي 1507 تسعية التصاطل و215 toso who 3045 7958 4543 page 7321 number الصهيلات: 3438 ترفية الاستثمارة 255.2 تسبيف الحبوب: 2043 تسوية الدُّيُون، 3799 تصيف الفوائقة 600 اللرقيّة العطاريّة: 3541- 3541 برفيع: 706 1746 2746 سوياه تاروق بعنيفه ودوو الشمويق الضاراتيجي: 4728 تركيب أمعدة معدنية: 1235 تغييق أوب: 2640 النسويق العلبيء 4727 تركيب الأحدية، 1919 تطابق النوب: 2134 تــويق: 972؛ 175° 4686 تركيب الشريط: 2419 3051 lizaren النسيح العقاران 3447 اركيب القطع: 2590 تطريق (مقل) للعادن: 4135 تُرَكِيثِ خُطُومِدُ الأَكَابِيبِ 1292 تسيير طخاهره 4714 التَّمَوْنِ السَّمِينَ 3314 تركيب مغالج معدنية: 683 تسيير طيرانية: 3707 تطهير بهواقع: 1014 تركيب صناعي، 1236 لسير مناطق صنعيَّه ومناطق النَّسَاط: 2058 التظهر 1324 15657 لركيب سجيء 2589 4710 +3445 <u>سبب</u> تطوري: 2225 نركيب د 1990 - 176 - 176 +1234 +1234 تشابه بن علامتن يصورة نثير الليس: 4061 تطوير مزدوج: 88، 2 2931 التشاور، 3350 نطوير 2184 0767 4732 التركيبات الكهرباليّة: 1594 فلنخيس السقيم +25 التطويح 4158 تركيز الغاز ف المعدر: 1846 تشفيس العطل: 36 15 التعلون 3658 تركيز القبار في المُصدر: 1847 لشخيس 260 مو469 الماونية: 3659 اربيد 1590 التقديبية 542 التعبثة والتغليف: 4689 الليميز 125 التخطيية 2646 - 2647 قىد مى يوسۇ: 3936 الأرويب والفنديف، 1508 تشكين التشطيب 2240 4022 : 19136 مريدية 4022 <u>- 4022</u> الترامات: 3851 فعدين التربائر 4090 تشكين خليد خرسانية 1871 الترويد بالخياه السالحة للشرب 3304 تشكين خطيء 1250 عدين السجيل: 3234 تست لايان 1703 لعدين ديناميک، 4201 لشكين: 1567: 2229 لسجيل الاستثمارة 1855 تعديم مادورة 9939 تغميع: ﴿264 التسجين الجانبي: 2443 قىدىن: 689- 858 7247 لثلوه على شكل مروحات (2169 التُسجين الجبال: 3202 التعديق 4162 القصعيح: 4275 تسجيل العرافء 2442 لعرض متعدد: 2383 القصديق (الثنيت» 4623 تسجيل فلأمة: 3965 **1417** : 1417 التصريح بالمنصة العامة: 3382 تسخين: 2314

نكس: 3066 الفريش. 3479 تعريف البرنامج: 4425 الكنيقة 1000 التقافين بشأن العلامات النجارياء 1992 القمريف الجباق 1201 لكانيط 1996 تفامي ملحية فتريه: 1995 تعريفه 4566 415 بيلان تقديم مرش: 3745 القطيم الزراعي: 4192 3372 +44521 التفريث والزيء ووق التعلم: 3630 تكتولوجيا الملومات والأقمالات 3778 تقرير القدقيق، 4748 السبيق الإمتيادد 4666 تكنولوجوا اللسيع: 4762 تقرير القشل؛ \$21 تسيق للزايد 2280 تكويره 738 الثقرير بالإله 3860 الغميرة 3507 تكوين احتراق: 3704 التعيب: 3184 3184 للسينة للعادن: 4122 لكوير من بطالية إلى بطالية: 2140 تقشير الجلدة 2950 تعویش دون ترطیب † 2326 تكوين: 4706 تقضع طهابطه 1016 تعويش رقميء 2325 الثكيف، 15 1524 يقشي. 1524 **العويس، 345**1 لكيف الإسمنت في أكياس كيرة السجة، 1998 تغميع المديدُ بالرّاوية لحُددة: 947 تعويماته 215 تكييف الشريط: 2135 لقطيع بالأكسجين 1258 تعويم الشريطي 1244 التبييد 2770 4119 (2679 1535 142: muhiti التغويف 1109 التلحيمة 1574 تقلس: 709 تعيين العدود: 3389 الظمين: 1932 • 1839 تقليد الراءة، 3936 الغضية الكهربائية، 30 تعاریون LED 1763 تقليد العلامات التجارية، 3937 العقدية الإصلياطية 29 للقيف: 2602 1935 عليف تغدية الغرب: 1547 التنميع الخطيء 2547 تقليل نظاق الاعتماد: [466] التغطيه الإلليمية. [337] للميح التقال: 2550 لقليم الأحامات 2720 تفليف الأقدية، و412 قلميع كلعل: 2549 تقليم 2446 كالمياف البكرة: 2201 تلميع كلي. 2549 الثلثنيات الميوية، 9999 التُغليف بهرن (رقائق البطاطة بسكويت، مخروط العبع. 1551 · 2642 · 1651 و 2861 تقنية أماسيان 4067 الأيسكريم، 1546 117 1536 لقويمي، 961 تغليف بغشاء بالمتبكي: 1612 التباس الحمضية 978 تقويم وتعدين: 524 1545 S. Austill المهامي فانيو جيء ( 1685ء الويم: 294 لغيير الإبناج: 8 110 لندد حراري: 858 التلسب 4166 تغيير النقة: 2117 غدد 1870 لقييم المخاطر 4699 لهديد آجال الإلجاز [255 الغبير الثقاق بالألواح: 2116 تأبيع المطابقة: 3433ء 365ء قديد العباياة 3970 تفتيح الألباطم 2940 تأويم الثوع "أ" لارتباب اللياس: 4586 المديد الشريط، 2167 تغيج وخنط الأليافء 2941 تأبيم النُّوح "ب" لارتباب اللباس: 4387 قديد لللولب الداخلي للمنعس: £91 التفطيح: 1939 تنبيع مطابقة أداة القياس: 43,85 لديد عمق مقياس القجويف؛ 690 التقديش وأنف المؤسس 4636 4650 +3432 10-20 غديد نطاق الاستبادة 1465 التقنيش ومراقبه القياسة: 4440 الفكامل الالمسادق 6545 قرير الأربطة، 2953 445 (0.00) تكبير: 2578 إبريل وتحريد التفايات النسيحيّة (الثفايات الفجيرة 1905 التكران 4549 اللسبجينة البيضاء والثمايات النسبجينة اعتصدهة تغريعُ التَّدوية 1018 الألوان): 2737 لكرارية القياس: 4550 كفريخ. 1516) (217 التعشيط: 2970 تكرير اليترون) 4180 ففكيله: 253 (250 020 3912 124 تكرير 1450 /4747

نَنْهُ الأَتَوْبِ: 962 اللي: 2977 1023 اللوم: 4086 جلاية الأهرم: 5:55 ، 3637 جاماجين: 420 وامع الغيان: 1839 1887 guile جيس طيي: 1648 1917 4 جدة اخترع: 4028

ثابت العداد: 4267 الثبائية إعاراني وسيلة القياسي 4558 للالي كبريتيد الأنتيمون SBS3، 17†5 1756 NUMBER لىن 2732

التوافق بلترولوجي: 4239 نوبر الفرقة: 1919ع النوجيات 2455 توريع الأرباح: 3675 توريع الغاز 2000 توسيط كوس مع مسطرة متدرجة: (25 3830 ·3437 ·3195 2761 June 3830 ·3437 ·3195 4749 Taylor توصيف الطباعة: 80 2 كومين الكهريات 3550 3549 alle mad التوصيل بالشبكات ( 3512 توصين ينون لصق: 1421 كومين بطبء 2420 ئوسىر: 1848 £121 \$121 \$5 توطن مشروع: 3450 التوقعات الربحيّة: 3747 توقّعات السيانة: 531 المقات عاللة 4846 بوقف الآلة: 1457 توقّف عن استعمال علاملًا 3874 **بركيل: 247**9 **ي دين، 101** التيار الانتقال (TTR): 4278 4c/6 Jul

ئابت ملاه السيارة "N" 4266 4557 <del>عَنْدُانُهُ</del> التقافة ليقاولانيك 6666 للب بلكس: 4507 أشب خروج الغازاتية 1912 لقب ري: 2621

التموين القلبيسيّة (383 التموين الجيامي: 700 التُموين الدُّينُ: 3801 التموين الكلاسيكي: 3833 غويل. 3699 التعازل الجزق للأصول: 3151 الخارل الكلّي: 1915 392B +3344 wjut تنازل، تحريب 1921 التناسق (التوافق) الفرعي: 4569 التنافسة الصناعلة: 2652 تنافسية دونية: 1926 النيز الإلتمادق 3530 تىشىف 438 الصل: 4055 تنميب للنسوجات و 2752 التُنظير المخلاطيسي: 1213 2255 adjust تنظيم الأسريفة: 4548 التنظيم الحراريء (2429 الشفسان كربيد الروناري الأزيزه (15) تطبيد النهيئة الموجة التحيد باطالة: 3395 الشيئة بأسمانة، ووود 3672 كتمية البهارات: 3671 النميط، 2968 تاورة: 2879 التهديد: 3702 كهينة الإذليم. 2005 التهيئة السمراليّة: 3309 تهينة ليناطق الصناعيّة (3307 3306 : 3306 التوارب الإقليمية 3418

توازن ليله والمج 2221

التوازن بهال: 3827

التمليس: 1484 • 2626

التمهيدي ايقاء 3014

التمويدي مقويء والتاو

تنوح في النسرج: 1316

التواصل الإلكتروني بن الشركة وموظفيها: 3679 التوضيب على ألواح التُعميل والشَّحَن. 1914

3

جهار الشبط (التحديل): 4505 جلية توجيه الرونزي: 30 جهاز الطُّباعة (الطَّابِعة): 4316 جلية معقوطة نظرف لللغب الشريج 82 بهاز السأرع: ودوي بلد استفاميء عزدور جيازُ العرض، 866 جلد البزان أسعر تاعم: 2596 جهاز القحص المساعلة 4297 الجند السويدي: 2714 الجند للتهديد 2/08 جهاز العرز والرج جهاز الورث بطرح الرزيء 4305 الجند للحينية 2709 چهاز بدراسة: 185 الجند للخميء 2714 جهار تنبيت ألة NZA و 268 الجند الكيسطي 2708 جهار تقلبب بطاقات يرمجة الألة: 45 جلد زيني: 2710 جلد معيب بالكامل: 2712 جهاز تخرين البيالات، 4312 جهاز تصميح: 2186 جلد سانوش: 2713 حهار تنقية بهياه - 2042 2791 Adi ali-جهاز حزام التعبئة: 43 الجند: 2706 جهاز ضبط لأحهزة قبس الماقة الدّاخليّة جلف الهناكل بلعدنيَّة، 1136 668 SUPPO الجلود الإصطباعيان والري جهار ضبط مسبق طرأس قابل للتبديد PM11 الجنود الغربية: 2707 61-10600-25NI البهلود الثنائية: 105 جهار قباس التوازي: 270 جمع الغبار 930 جهاز طياس الحمولة: 4319 جمع المطومات المرتبطة بحالة نقدم المشروعة جهار طياس الشمك، 1348 جهار فياس ترثير الغيان. 1/68 الجمعيات المهنية: 3634 جهار قباس حراري هيدرومتري: 44 3657 dina-جهاز كهرباني: 46 جمنون هيكش، 1271 جهاز لاقتيار أجهزة لاستطباليه 4310 جنبة نحجرة الجر 355 جهار تتخفيض ضغط الغاز بزماحة الكلور 42٪ جندب طرجع ديستاكو، 210. 723 جهاز للارتباد للصائر جهار سبط الصفر): 4309 جهاز القوالية. 4300 جهاز للارتباد للصفر الأوبئ: 4304 جهاز اختيار صلابه محمول باليد TH140؛ 792 حهاز الارتباة للمشر أل: 4295 4294 (إنال) المج جهاز للارتداد للصَّار شبه آل: 4324 جهار الإيقاء على الصغر اصغر متابع): 4301 جهاز للارتداد للصفر غير آلي، 4320 جهار الاختيار للعملي: 455 جهار متقدد القباس: 1243 جهار الاستقبال (مستشعرة: 15% جهاز معدد موضع التشغيل: 4309 جهار الإهتزاره 2514 جهار مغرج الافتيار 4311 جهاز التّحديد الأولى نطرح الوزن: 3064 جهاز مساحده 4296 جهاز القعديد الأورية 4307 جهاز مقياس السكريات: 4560 جهار التحديد للسبق: 4306 جهاز مكفل، 4298 جهاز القسوية، 4302 جهاز منخور 2040 جهار التكييف و 429 جهاز مؤشِّر (لجهاز من أداة قياس الورب)؛ 4317 جهار الثلجيم: 1293

3154

جهار التوازن نطرح الورن: 4299

جهاز الدفع الإلكترون 1761

4191 Jun الجيد (U) 4595 البيد المريعي (1796 | 4796 جودة اعطابقة: 1326 4746 -686 :329 279/ sojec جوف الأسطوانة: 2153 جيب اسفاخ: 1994 جيب فابن للطيء 2379 جيپ هوال: 234 چىيە 2993 الوجي السن: 1819ء الجي الحي: 5820 الجير للحروق 1820 الجي للروق: 8-18 الجير التُسَافُ: فارو الجر الهيدرونيكي: 1818 2636 -1817 -1184 -

الجنولوجية الجنوفير بالثاه 1140

حارس الأصبح: 2415 حارق رئيسي: 1802 الحاسب: 8124 حائية نعل الحداث 3096 عاشاء 2512 · 2955 4715 diale المناة الجالبية: 2608 المالة المام 1607 حافة الديل: 2091 حافة الرأسء حومت حاقة الغابش، 2090 حافة بارزة وخشنة: 04 2010 sigha tile 2894 ·2609 ·1067 -الحافظة العقارية: \$24 عافظة، 1890×1846 × 1872 حالة استخدام العنصرد 154 حالة الأماكن: 4696

حاس أداة ذات الشاق الأسطولك: 99

جهاز مؤشر، غارض، 18 [4

جهاز نقل المعولة: 4324

المرارياتُ لينجالسةُ: 1233 حراريات تلقَّمكم في تسلَّق النُّولاذِ السَّائلِ: \$125 مرق: 1550 حركة النظرد 7712 حركية أداة الورن 4494 حروف لعبرب هجم 3- 477 4191 المرير حزام الكشطر: 463 حزام تباطؤ: 2148 مرام جنج: 1463 حزام صلق 600 حصياء: 89 حزام كاشط نوع RBR-J-FLEX الله 50 م x 50 88 see عزام 66dd <u>2595</u> حزم الكوابات 1741 مُؤْنَة، 860 حساب القَفصيص الخاص: 55% حساب القاعدة الرمنيّة ب 1241 حساب الكميَّة: 4203 حساب المسافة الزّمنية: 4242 حشاش وجود معدن ساخان: 1027 حساسيّة اداة الوزن: 4562 حساسيَّة الخزَّال بالقرب من مستوى (140 الله 4564 حساسية منظومة القياس: 4563 حشو بأوزال مخطالة: 936 حشوات السيزالي 2828 3025 :5940 حصة في الشركة: 4853 حصص عبنيّاء 135 حمس تقدية: 126<sub>5</sub> **1767** معنى للحاجر: 1**76**7 1888 .... 1117 July 1869 ເປັນປ້ອ عقارة: 1864 A المفار 1405 طر القبائل: 2/01 حقرة حرق، 119 حل الامتيارة 1357

حق الانتفاع: 3403 <u>ق</u>

حَجِزُ الدُولُومِيتَ: 1743 حجر الشعدد 35 مجر الكلس (الجر)، (2:4 حجر الكلس، 1342 • 1485 • 1807 حجر نشحذ حجر التُجنيخ من كربيد السينيكون، حييبات 20، الأبعاد 200 × 50 × 25 مها 647 المجم الأمن القابل للقيابي: 4635 1724 - الأحوال 1724 مجم القوسي*ن* 4634 حجم اللوبرة 2582 المجم طيت: 4636 2380 second الحد الأدلى للثيار (IMIN): 4251 الحد الأدي للقدرة الدُقيقة، (4479 المد الأقمر للإنملال: 489 الحدّ الألمي للقيار (١٨٨٨)، 4280 حد التحميل (الحمولة القصوى): 4227 مذ الكشف، 4478 مسلاة خُرة؛ 185 سادة: 384 išblue خلب حاسود الإلز مدود القطعة الأرميَّة: 3465 الحديد الإسقنجي البّارةُ ﴿ 034 العديدُ الإسْفَعْيِي السَّاحِي. 1033 المديد الإسفنجيء 28 4 حديد التُسيح طُعنَه: 53 حديث التسيح، 471 844 سبيد الشام 1995 مُنيدُ المرسانات 1344 حديد الزهر التأوليد 1116 حديد القحم الحجري الشاخري: 4127 صيد دائري: 1071 طيد زَمْر 369 1115 ميد کروپ ۲٫۶۵ حديد مسطح 1070 مديد موليسين: 1082 الحديد والشلب: 1072 - 1965 حديد، 069 × 4126 - 4703 المراجة: 4193

حامل أدوات القفيع السريع SEN3 MS3: 673 الحامل الأساس مع ساق مستدق حاد EPB 57-5820-5823 الحامل الأساس: 58 خامل Glesson 300 TWG CNC كا المادة طبل اللطب: 669 حامل لينقاب بيركزي: 571 حامل لينولية (") 670 خامل للتولية -805Liko حفيل الهراكل: 1363 حامل حجر ماكيتة. 672 حامل فكرة: 1744 <del>حامل</del> حامل قياس مغناطيسي: 242 حامل لقم القطع: 674 حامل لقم أياس للتسوية: 675 الحامل لقم مركز جياسستشناه 60 حامل مشروع، 3743 حامل منواب سريع من اللوخانة GES32 - 676 خَتَمَلُةُ فَشُودَ الدُّرِقُلَةُ: 1291 3346 Japanii خاوية الدُّمن: 995 حالط جالبي: 1521 حيال البوبي برويدين بأقطار مختلفة: 2663 حيال الميزال بأقطار مختلفة: 2664 حبر الأوفست تجفيف بالهوات 2211 خير الاوقسات الحراري: 2212 سي الأوفيات مشتلط العوفية م 2010 حير جديده 2207 حبر ريتيء 2208 عير طارچ: 2207 <del>يو</del> حبر فوق بنفسجيء 2213 غير مين: 2209 pt حَبِّلُ فُولَادُقَ: 1403 السيلء 1945 حبوب اليولييروبيلان، 2866 الحيوب الكافطة: 584 العيوب: 4105 حجارة رصفح 2021 حجر الجيس: 1889 حجر الجس، 1889

المرارة الدِّيناميكيَّة (كالفن" له"): 4589

خراطة: 1431 خُرُدُوا المديدُ، 1012 غرمة مديم ال<u>ؤ</u>مرد 708 طردة 1074 و4129 خرسانة الإسبنتاء 1790 خرساتة الألباشج 1/82 الخرساطة الرغوية: 1785 الغرسانة بالختومة 1784 الخرسالة المرهوشة: 1788 الخرسالة المطبوعة: 1784 الخرسانة المعلقة 180 الخرسالة المقدوفة: 1788 خرسانة تصريف للباء: 1781 خرسانة كمزة للاستعمالية 1787 خرسانة حربرية: 194 خربيته عالية الأداء 183 الخرسانة مسيقة الإجهادة 1786 خَرَمَاتَهُ مِقَاوِمَةُ بِلِجِرِارِقِهُ 07 \* 893 الغرسانة: 1778 - 1996 خرطوشة حامل لقمة القطع، [63 غروج مهدود: 2483 **-**2482 1293 خزّان أسطوالي عمودي. 4553 خزان القياس، 4554 غزان بيام: 3322+ <del>3346</del> 3565 -965 (1)34 هرَّاناتُ التَّمَوينِ المعامِيَّةِ القَابِطَةِ. ﴿ وَرَدِهِ خزانة الشواء: 1749 خزانة لللابس. 2972 فزالة حالطيّة للأحدية 2741 خزانه كهربالية: 2051 خَزَالَةُ مِنَ الْأَسْلَالُهِ الحَدِيدُيَّةُ: 1:36 خزالن خشبيقه 1770 الغربية العمومية: 205 غربنة: 3780 الخصائص الميكانيكيات 252 المائص مُعُديكِه و 33 فصيم لابنة: 3854 خفايد 1646

خط التربيد 1602

الحمى القلامية: (1733 مطابات 2030 مطابات 2030 مطابات 1726 موان الأرسفة 1726 موان الشخوية: (1725 موان الشخوية: (1724 موان الشخوية: (1724 موان الشبخ 2006 (1744 موان المبادية: (1788 مهادة: 
خ

خادم الخياطلا 1015 الخادي 1757 خارج الاستغلال 1465 خارج التبيع 2264 النيس تشفأنا ووو فاميلة إسمياد 1534 خام الإسميت: 8584 4163 1229 يونة 4163 A خَامُ الزُّلِكَ الدُّركُوءِ \$774 4676 - 46 فيث القرق: 185\* الشئم 1358 الغيات الغنية: 3696 الخيرة التُلنيَّة لأدوات القياس وبلنشات- 4389 ختم الغرن الدوار: 1894 ختم بارد، 2223 ختم ساخن بالحرارة 2222 zyuð teledi الخدمة ليقسودان [324] خدمة بشرية متوفراه 266

حق الشفعة: 3177 • 3404 الحق العينيّ: 3406 ىق بىتىنە ۋەھەر حق ملكية الرقية: 3493 حق لقل المنكيَّة، 176 ﴿ حفل اخاراع منطول 8 و95 حقن الكربون في فرن القُوس الكهرباليَّ: 74 ° حقن ونفخ البلاستوك: 1593 الحقرب 2877 حقوق التسجيل: 3178 3407 الحقوق الدولية بتعلامات التجارية، 3963 مقول ليستثمر 3408 حن البراعات البديل: 4021 الحنف 1580 مع 1580 حلق صفي: [15] هلق: تازيم 715 :090 \* #20 \* 16 date حلقة الإفلاق رقم 45 لرأس الخيوط من التُوعِ 74 (ZA22 الحلقة القاصية قطر X00316 مع. 81 منقة اللوسة تدخل ولا تدخله 75 حلقة حتمل مشود الأوتباد 83 حلقة قابلة متوسيع في تنفيد خاص بـ ١٤٦٤ 660 79 iD7 44s حلقة قياس أسطوال لعمود مخدد: [7] حاطة البرخي M 1 TF2 و 242 M 1 و 715 منفة مقتلة: 2093 26 3 -2585 :4346-الحليب الزائرية (1199 العليب: 4154 حباة محطات التبقتة 1933 914 (Blazell حيّام حراريء 4210 حماية الرمجيات: 4535 حمايه لسكية الصناعيان 4042 حهاية دولية: 6404 عمايه: 2414 <u>441</u>4 حمض الكبريث 147 الحمسانة و4085 حملاج القطع اليدوية: 170

حملاج النحام رقع 2 171

خدمة دعم بدونسات 3761

خدمة عبر القطاعات: 3763

خدمة مدفوعات 1762

خراط: 1408

خط الجلفئة بالغنس: 1197 خيط ملتوي، 1932 الخياطة الإنكبيرية: 2689 خيوط البولي برويدي بارقام مترية مختلفة: 1797 الضاطة الراقية: 2871 خط السبولة (جزء من مخطط الثوازي Fe- C.): 491 خيوط الجوب للكنوباء 2026 حيطة السرج 2090 خط الصلابة. 150 خيوط الشدي: 2839 الغياطة السريعة: 2671 275 والعلق، 275 had خيوط الميزال بأرفام مترية مخطفاء 2798 خياطة لللابس، 2656 خيم التحاش: 2492 خياطة الترويجي: 2682 خيرط اللمبلد 1840 خط طباعة الشاشة: 1601 الغيوط المغرونة 2825 الغياطة بالألةر 2980 خط قطع الزجاج المطبوع: 1600 خياطة قوديرد 2681 خيوط لنوبين. 2845 الغطأ المقرين 4355 خياطة مطوية: 2691 خبوط حبلية (الكورد): 2662 خطأ القياس العشوال: 4357 خبوط خباطه متعددة الشعرات علاسات الغيطة: 2688 خطأ القياس عند نقطة القحس: 4358 2831 (Editor) الغيط (خيط الغزل النسيجي): 2820 خنا القيمة رئيبية و 4359 خوط ساوين 2841 فيم أراميد، 2802 (2804 و280 الخطأ التظامي للقياس: 4365 خيوط الويلة: 2846 فيعا الأسينات، 2807 خطأ بشريّ: 335 خبوط شقعة، 2844 خيط الأكريلاك: 2801 خطأ جوهري أورزه 4361 خيوط متحددة الألباف: 2517 خيط اليولياسان 2813 خطأ جرمري 4360 حيوط متلطعة: و844 خيط البوليز ويبلان: 14 25 خطأ سبي في الإشارة: \$64 4 خيوط مجمدة: 3582 خيط العيناء و288 4285 250 250 166 خبوط هجورية: 2827 قيط الثاميم: 1092 حطة العيانة الوفاتيان 654 خيوم: مرقطة: 2837 خبط الجوت: 2810 خطة الشيالة: 653 خيوط مُظعرة: 2842 خيط الحياكة خام، مبيض، ملون مع مختلف خطَّه عمل على مدى 10 ستوات: 3146 الأرقام النمرية: 2834 خيوط مُعَلَمُهُ: 2842 خطة عدره 4735 (4736 4736 خيط الخياطة خام، ميينق، ملون مع مختلف خيوط ملتوبات 2835 الأرفام النَّمريَّة: 2830 4737 : 4737 - 4737 خيوه، منعوفه: 2836 خبط الخباطة: 2800 خبوط منسوجة: 2821 خطر الاستغلال: 4753 الميط الشيني: 2805 **القبوط: 4134** الغطر لنحتمين 9669 خيط الصواح 1818 - 2818 خطر 1752 (4691 (3378 (712 ۵ خيط الظِّير خلم. مبيض، منون مع مختلف الأرقام 1264 .094 النمرية: 2829 خلاط إسستار و789 واخيل بلتشأه 222 خيط القطر: 2806 - 2808 1898 + 514 dalle دار الطباعة سنشرد 2281 خيط الكروشيه خام مييش، منون مع مختلف حلايا التحليل الكهرياق: 939 دازة التياره 4231 الأرفام النمرية: 2832 الغلائط: 959 2494 Harlan at pub الخيط طستقيم: 2733 طة (ملابس): 2624 داهم مسامئ: \$495 البايط بالعدون 2815 2728 main! الداغم: 2493 خيط النسبو خام، مبيض، بدون مع مختلف خلية ورنء الالاداء ذاعمة حديدية: 1955 الأرفام النمرية: 2833 الخبيط الزجاجي: [161 ئا<del>عمون،</del> 3641 خط عديد الأستر 2806 و281 خبط من الخاب 1904 دالة القياس، 4404 خيط عديد الأستر 2818 1903 1502 days دائرة الجهدء 4232 طيط عديد الأميدر 2812 خودة طبيلة معلَّمة من قماش غع منسوج: 1490 ئالر<u>اء:</u> 2123 حيط فيسكور، [280] 28:5 دبليبس مجدية تسجيد على الشَّيلاد 2570 غياط هادي، 2984 غياط هادي، خط لشن⊤ 2809 1981 - bEa الدباخ: 2910 ميد شيشع 2804

درقلة على البارد: ١٩١٥- ١٩١٥ الدوارق الزُجاجيَّة: 4400 الدباغة بيختلطه و205 دراللة على الشاخن: 138ء 199 دواليب خشيقة 2022 البياغة يستنقه 3058 1187 .366 دواليب وأيوابيه 2002 النباخة البانية: ٥٥٥٥ التمتور الغدانية 4112 دوائر متكاملة: 1922 الديافة بالربوشد 3057 دعامه الخرسانة: 1487 دورة المياة: 1667 4194 13055 (Zelyall دعامة شبكتة، 1979 اللورة الررسياد و818 الأبس: 1614 وعامة معدنية: 1051 2187 :dedia دورة ورقية: 2340 وعلمة مقدمة السطم: 2016 دورق المختم. 1469 كيوس النخرين للوالث: 2100 دهامة مؤخرة الحدادة 2560 ديوس اللقة: 2 00 2 الدورق للخروطيُّ: 4136 دعامة وسناداد 1481 دولوميته: 1859 ديوس فقل لحاس الأدانات 67 1237 Idalifa الدُولُومِيثُ لِلْحَرُوقِ؛ 1032 ديوس مشياله ، 2758 دغالم حديديَّة - 337 الدونوميت: 1639 و1539 ھيوس. 2757 دعم الصيالة، 744 3783 :dayes الدخاجيات 44 4 4 الدعم المسيقة: 4528 الدخان: 1883 دين بدور طبن: 3669 47 غ**40-2651** عموري 47 ذيَّن مع حلى الطمن، 3668 دراز ماكينة فباطة اللحام، 2985 3631 941 الدراسة الأولية للتهيناك انتؤاهج الديوان الوطبي للقياسة اللانونيك 1954 دفتر الشروط، 3335 دراسة الفَّاقِي على البيئة: 3428 المغتر المقارق: 3467 التُرامة التُقنيّة الإليصادية، 3431 الدفع الشهريَّ: 3847 دراسه الثقنيّة والاقتصاديّة: [193 ذاق القشوب 322 4744 data دراسة النهيئة: 3424 ذراع التخريق بدؤالتم 2097 دفة اللباس، 4398 دراسه الجدوي: 3426 ذراح النسارع، 2095 الدك الوسيطيّة (المرحليّة) للقياس، 4399 دراسة الخطر 3425 الدراع الشالكة 2095 دكسترين سائلية 1529 دراسه الرّبحية: 1913 دراع حامل النفة: 2097 دلالة الخنق 4438 دراسة السوق: 13427 · 359 3528 3828 دراع متسركة: 104<sub>6</sub> 2174 :ltda دراسة يبلؤك 193 الأرق 57 4 4 ذَلُوُ الدَّمِنِ، 995 دراسة تقييم الأثر البينيُّ: 3428 1886 🧀 الذكاء الاقتصادي: 3715 دراسة جيرتليلة: 3429 دليس إحتكاي: 1156 لابية جافة: 562 دراسة الطاعية: 3692 دنين الشريط: 2262 دراسة كميّة: 4698 دلین بکری، ۱۹۶۶ درامة نوعية، 4697 دبين شريط \$10 لوحدة نغديه البار 4380 HF 3423 (14) ميجابكسن، 135 درجة إزالة الكربونات، 1856 3706 red eat دين موجه نظام :640Mis درحة التشابك: 3942 رابط الهيكل للعدلي، 878 دمج خمالس جديدة، 445 درجة الحموضة: 2385 رائيج سائل 🗗 🗘 🐧 وهي عرض الأرياء: 2900 4234 +4233 : ألفيطأ أو 4234 رائح الفينول السائلة 1671 العجيج 2722 درجة القولاد 1254 راتع: 669 مخانات ووربيشات: 915 درجه المدرج الحليانية (القدريجة العقبالية): ئدن، 1267 4541 play 4339 رأس الإستفعار BS2013 71367230: 797 مؤار الشمس: 4197 درجة لبدرج القمص: 4338 **2450 ...يار.** رأس القطح بنشاهل القطع: 795 درجة ليمطولية (الاستطالة): 1049

الدوارق الحجمية دات العلامة الواحداء 4401

البرس. 2598

رأس الكنية 3065

رمال مشرب: 1681 رمز الاعتمادة 4667 رمر التشاطر 3153 الرمن الخام: 1678 الرُّمَل السيليس: 1352 رمل السينيكا: 679 رمل القونية: 720 رمل رماني: 1680 رمل سيليسي اصغر اللون: 731 1957 4351 .00 الرهن الرسعيَّة 3449 الرمن الحقاري: 3842 رهن حيلان: 3840 - 3849 الزوافد الأولاذية تُسمى أيضا أحزمة: 1307 الروافد القُولادُية تُسمى آيضًا حرَّام: 1307 بهلف أوروبية غلاية : 1306 روافد ركتية 1992 روافد على شكل 17 مع أَجْمَعَة مَائِكُمُ 1430 روكواليا 714 الروبيب بتعلامة: 3032 ریش بارکز علی شکل بای R DIN333-B بدون مسطح من القولط عالي السرحة، 167 ریش بلرکز علی شکل A، R DIN333.B . قطع 367:04 ر بش باركو على شكل A: PDDV13348 - ي من الكريد: 367 ریش بلرکز علی شکل باد R DIN333.8 پساو ريش بساق أمطوان 1897 DIN 1897 ريش بساق أسطوال ١٦٦٧ ١٤٤٤ ١٨٥٤ ريش تخويش ذات ساق مستدقة: 797 ريش تخويش ذات ساق مستأنيمان 397 ريش طويل جدا مع شلة: 379 ريش مندرج مع 104 مزدوجات 378 ريش مثقاب كربيد من كظة واحدة: 377 ريش مركزي متدرج فودج D 60 درجة DIN 366 :332 ويشة النَّقب ذات سلق مخروطي 345 (\$20) 380 ريشة مثقاب كربيد من كتلة واحدة 375 CuroDrill\* 460 SANDVIK رئيس الإلتاج، 2648 رئيس ورفة: 771 - 2637

الرَّسم على القيمة ليضافة: 3282 الرسم على اللقاط بيهين، 3285 3001 12524 spay رسوم إشافيته، 4228 الرسوم المالية: 3838 الرسوم طميقة: 4528 الركح: 1208 الرش ومود الرصاص الصليح 46 رضاعي: 1282+ 1751 رطوبة: 1892 رغوة الزَّلله السفنيَّةُ - 1220 رهوة الزَّلك: 1040 الرهوة: 2928 رف الأنابيب: 12/4 رفض أحلة القياس: 4545 رفض تسجيل علامة: 4049 رفش مؤكد، 4048 رقع خيار الشراء: 3214 وقع طور وفراق - 9464 رفع عدم قابنيَّة التعاوِّل عن الشَّلِيِّة (3215 الرَّفِع. 1194 رفوق مستيلة 2027 الرقابة التقنية نبزي (الهباة الوطنية برقابه بناء الرق الفقنية): 3368 رقابة الجودة، 511 رقابة المنابقة. 1966 رقابة ومعابعة، 3367 3365 (483) رقم أعبال: 3811 4682 رالم السجل الثجاري. 3230 الرقم لنادي: 2934 رقم تعريف سيارة الأجراد (4503 ولمنة الشركات المخية وابتوسطة - 3673 ركام بإسادي 186 رماد الرَّفات: 1002 رماد قشر الأرن: 941 1813 (ale,

رأس بيال العامرية 3636 رأس (140): 1949 رأس فهويف حامل ميكروبوره 794 رأس تطيب ذو للم منحومة: 796 رأس لإنياء عمليَّة التَّجويف 780 £99 : [79] رأس عال اللغاطي. ﴿ 64} رأس مركزي كربيدد 661 الرافدة: 1415 رافعة (ونش): 1154 رَافِعَةِ أَفْقَيْهِ مُتَحَرِكَةٍ: 1288 رائمة شوكية ( 1493 1371 (146) رباط الملك بالقطن (1887 رباط الحداء من البوليستر: \$450 رباط السلم: 2884 •2884 رباط مطاطىء و273 الربحيّة بباليّه 3866 الربعيق 3858 13755 الربط الانتقال: 454 ربط القريط، (2129 ريط حراري: 2521 2433 izhwa by, 3548 12937 July رتية التُعاسق (القواهق)، 4542 4055 tet. الرخس الصاقدية، 1991 الرخصة الإجبارية لعدم الاستغلالية 1990 رفعة البناء 3512 رخصه التجزئه 1514 و351 رفعة البديد 3513 رخصة عمن: 4734 3987 state 1461 VL رزمة الورق: 2427 رسال**ة احتجاج: 3986** رسم الورشات: 024 رسم ريداع طليم 4066 رسم خريطة المخاطرة 1337 رسم حريطة براءة؛ 1916 رسم طويل: 2524 الرسم على القير العقارق: 3592

الزاوية الشعرية: 332 الزَّلويَّة الصبة ( ستيراديال "SR"): 4207 الزّلويّة المسطحة (الرّاديان "RAD")، 4206 الزلوبة بيسطحان 333 زاويَّة إمالة الشحب: 356 الإيونة مما محملة المهورة زاوية: 989 الزيدة: 4098 4684 :355 الزجاج لهبيده 1578 زجاج على شكل: 1719 رجاج مستوىء 1721 رحاج مسعوق 1720 وحافيد 1110 زر الطوق، 2619 رر شفط، 2620 رر کیسول: 2617 رز مضغوط 2618 الزراعة بيستدامة: 4084 رركشار 1035 (2309 2309) (مام البنطلون: 2/67 رمام منزلق: 2766 1440 HdayD الزمن (الثَّالِيَّةُ "م")، 4590 رس الاستجاباط 4593 2957 Jel) الوَّنَانَ: 1441 روج من عجلات تسويّة الأبلاس من نظام 514 : Heldhouer زوج من محمل التثبيث على شكل ٧ من الحديد 615 Jajil ريادة راس بهال: 3135 و 5639 ريادة ق الإلتاجية: 3134 845 000

ربت الشبك 4149

ريث الكثارة: 1162

الربيرت القيانية 150 4150

ريت خاص للطّع أمادا باللّيزر. 939

1218 all 14 ماعات لضبط الأسطوائات. 1161 سامة القياس "Zentimess": 211 سعة القياس رائعة عند Puppitant 001؛ 209: 209 ساعة القباس مصاد للصيمات عند 1000 ملليمين: 210 ساعة اللياس مع 10ع مسطح عند 2011 [21] سعة القياس مع قرس عمودي على ليحور - 212 ساحة الوقت الحابيقيء 4422 مالق آلة الرقع والنَّقَل: و33 سالق راضة أفقتة نكتمة بالورشاء (1289 سايكلون: 845 سئاڭ (لنعادن)، 362 سياتك الفولانة (408 سبالك حديديات 1079 سيافله فاللهُ التي عشر شنْقًا: 202 مبالك سِيلِيكُو مَنْجِنْبِرُ = 660 حبائك فيرُو حيبيكون: 1078 سالكُ فيرو منجنير ڏو سنة منخفضة من الكربون، 1080 سبانك فيرمنجنيز ذو نسة عالية من الكربور. مبالك مُستديرة، 1203 الشيائل: 258 199 سب الفشال: 166 سبيكة السيسيوم والحديد 050 سبيكة لينعنير الحديدي، و44 سيكة ألومكوم، 490 1200 سبيكة مصبوبة: 👔 سيكة نحاس وزنايد 66ء السارة المسكرية: 104ج سترة أمان من العربي: 2859 سترة أولاده 2860 سترة رياضية بالألوان: 2858 3"08 +2952 +2854 :834-

t077

سجل السيانة: 275 السجل الطارئ: 3466 سېل ملاملان 6600 سجل: 4546 سخاطة ليختين 1480 السجاجات 4702 محب الإعتبادر 4664 محب إلغاء مقرر مدح المزاياء 3373 سعب ابناء: 1369 سعب ابناء: السحب بالأسطوانة: 2456 معيدعان ايكشوف: - 382 بحيد 2526 سحق بطائية، 96 2 محق 302 994 منخان بهاء سخان الحيام. 1731 خدادة التأليخة ١٥٥ سنادة الرّأس اللّولية Wagner 010E 022B : 141 سنادة زنيركيّة رقم 17 برأس الخيط، 140 سَذَادُة فَلَنَاةُ صَرَفُ البِالوَعَاسِطِ \$133 مدُلادَة النَّاة مراب بيَّاهِ 1335 2102 :5314-سر مناعي: 4057 المراويد القصيرة: ﴿ 3045 سراويت قماش. 2944 سراوين مخططة: 2943 مرُجُ التُعميل: 1361 سرحة الإنتاج: 2556 سرفة التشغيل: 4632 مرطة التمريزة 1954 سرعة الشفط: 2555 سرعة تغيير الإقارات؛ 1631 2942 مر**يال**ية 2942 الشرقة الأشنية: 745 سرية طلب البراطة 1993 مريز تريد 1207ء 1386 سرپر خشس: 2008

حطح الطابعة، 1498

السعه الإجمالية: 4268

السحة الإسميتاء 1221

3590 male 1

مطح فير قابل تنطبخان 2499

سخاد أرضية بأبعاد مختلفة: 3062

السون الابتدالي: 4547

سجل الرمائد 4050

السجل القجارات \$266

سكُن تقرير للنقرء أصطواي الساق: 400 الشعة الدنياد 4520 سكَّن تقرير مقاس 2 مع مورس مستدق DJN 4 السطة القصوبيء و1919 397 4454 B السمة الكهربائية الفراء الآل، 130- 1300 سكِّي تقرير وجهي بزاوية 45 درجة: 403 سعة طؤشر الآلء 8 8 45 مكن للتقفير 2584 3532 Ideas Theat مكن للقمج 268 الشعر الأقمن: 1531 سعر القرق القابث: 3776 سگين منشار دالريء 44 سامر الفائدات 3775 سكس موزارت: 2687 القمر للموشطى وووو سكي لصف القمرة (2055 المعر الوطنية 3534 سكن نفره 219 <u>سعر ثابت: 3661</u> سكينة زاوية مزدوجة: 410 المعرد 4529 سكينة زارية مفردة، (410 الشَّفْح الرمَلي: 1350 سلامة التشغيل 747 السقاطة القصيرة ذات المقصلاتم 203 الشلامة المذاللة: 1814 سقالاتم 1860 الشلامة: 747 سقف الغالم: 1395 Atta follo مقف ابيالغ ليشترطاه 1276 سلس. 1205 سلف خارجی عالم: 4598 سلسلة التبيع القياسي. 4225 سقوها الآجالية 1169 مأسلة الرَّامِ 1048 سكاكين كهرباق 2 ريش: 151 سلسلة السيالا: 945 السكاي. 3044 الشلسلة الوظيفيّة في حالة مطب: 169 السكن الأسترالي، 2686 ملطه رمونياه 2114 سَكِّي التُقرير ابتحدب قطر 100 100278325 سلسلة وطنيّة للمعايرة، 4236 404 سلسلة وطيفيّة: 168 سڭىن ئاڭقرىز ساتقرە 404-سكين القدم: 2685 مام مصديات 3997 سكين الهواء الساخر. 2285 السلع والخدمات للستثناق 144 سكن تشافيدي 230 السبلع والخدمات: ﴿ 5 ﴿ سكِّع تقرير أخدود، حافقان من الكربية، -HSS سلك من الغولاد الطرق: 353Ø2 x 1000: 402 JCD 8% البيلة الأملش: 1094 سَكِّينَ عَمْرِيرِ أَسطوالِ بِ T بِالطر 16 × 60 درجة سلك النواق: 2734 406 سلك المزامات: 1090 سنأبن فارير فإت نهاية مستنبيرة لنالش فالب سَلُكُ الدَّرِطَةِ: \$509 395 سإلك الطَّافة الكهرباليَّة ( 1735 سكُن تقرير لاو ثلاثة حدود مستقيمة، منك تعريف الأوفستنا 194 الشناث للمغورُ 1098 الآين علي<sub>ن ال</sub>اري الما الأطباع عاوراك السلة للأنسرة 1099 مخروط ساق 5۸40؛ 595 بِيلَكُ النَّدَرِقُلِ القَالِحِ: 00 1: سكِّن تقرير هو حدين مع قلم القطع، مع ساق السلك للردوج: 1106 391 (Weldon alla) الشانة للسلاو 1086 سَكُنِ تَقْرِيزَ رَبِعَ قَطْرِ 100ء 412 الشَلَكُ لِلْمُطَاءُ 1093 سنكن تغريز قرمي بأسنان مغَّزاته 44 سنًّا رقم السُّلِكُ لِلْمَوْجُ: \$1096 408 (1213

سَلُك تَبِريد مِفَاجِيَ وَتَبِرِيد بِالْهُولَٰءِ: 1102 بيلك طوق: 1086 سلك استانة التؤايش، 170 سلك مدركل أاتح خليف، 101 ملك مستعرش عرشيء 1089 ملك مسخوب من الصلب غُيُّ مسبوق الإجهاد بالقرسانة: 225 924 104 بألم الدرجات، 2835 2132 Hope السليكونر، 2480 الشعسم: 4189 سمك الدفود (2219 1554 15 سن گلون: 3300 سند برامة، 4069 سند لامره 1805م سوق للبادلات: [72] سول فاشل: 3722 س ق ين: 1520 سيرج حديديء 1152 مياج معدي 75 الشَّيْنَاغُ والعَائِيُونُ 1749 3347 Howald سيارة أجراد 4587 سياسة الميانة 1866 سركلييس رائم ، براس ليعولب 180 rTKL بيرجر باولاح السيفرة 1757 الشيلانية، 225 سيبكا – مجموعة الألومينا: 1963 سبيكات الموديوم: 366 سبيكات الكالسيوم. 1962

ش

الشَّاحِيَّاتَ الطَّاطِقَةِ 1773 الشَّاحِيَّاتَ والسياراتَ الصهريجيَّةِ: 4219 غارف 4059 شَيَّاكُ القَعْواتِّةِ 1153

القَيَاكَ الوحيد هَيْ المُركِيِّي للوكالله 2000

سَلِكُ النَّمَاسِيُّ 1091

سڭى تقريز قرمى: 407

شريط الأدوات، 96 شق التركيب: 2698 شباك خشييء 1874 هي الجندر 3020ء 1001ء 4021 هريط الألياف؛ 2625 فيكات الكهريات (2029 هبكات توزيع للياد الشالعة للطرب وكازاة 2099 2420 1004 :44 شريط النحكم في الطباحة (2075 3756 3562 : 3756 B 2069 (224) فريط التمكم في اللون؛ [207] شبكة الالصال: 4750 الشكاويء 4661 شريط الترين: 2955 الشبكة الأساسية لتزكيب بيعالجة المرارية مع العكل القانون، 1918ء 7557 فريط التمريره 2075 المجرة: 434 شكل متغيره 2243 ذريط الشيخة: 95 هبكة الأشجار، 1951 شكل، 2242 فريط المليلة: 2075 فبكه الدرويد بالخهرباء والغاز - 9559 الشياعات 164 فريط دمم من الكربيد :700K30k شبكة الشرف الضحى: 3560 شمع العمل: 2644 · تربط محب طویل TD ة 7985A50: شبكة الطّرق: 3515 شمع النحل: 2644 تريط س**حب ال**مح 798 الشبكة للشاربية بنقياسة: 4552 شعج 1496 شريط لاصق "ميكروبور": 1690 شبكة توريع الطَّاقة، 1556 القمندر الشكري: 4097 شريت لاصق في مثقوب مضاة للحماسيَّة (1693 شبكة سلكية اللغمة رفيعة، 1419 شبكار الفوازي 2011ء 6-6 غريط لامق قابل تأتمديد، 1692 حبكة سأكية فنشمة 1418 فيلاة أمالك 1919 شريط لاصق مثقوب مضاد للحساسيّة: 1694 هُجِيُ القُرِي - 15% شهاده رضاهه 1997 · 1996 تريط لاصق: 409ء الشحن والتُقريخ: 1217 شريط مصفح دقيق نسمك الصندوق 03 مم: خيندة رقفتان: 129 التخص الطبيعي: 3237 شهادة الإعلام من الرسم على القيمة بلضافة: 1313 القنص للعنوي. 3236 شريط ملااط 2074 شهلاة الأبرو 19001 \$545 1392 -JA شريط من القماش: \$45 شهادة التسجين، 3175 شَنَادُ النَّسِيْنِينَ مَعَ صَهَامَ لَا رَجَمَيْدُ 989 2856 - 2468 - 1083 - 14 فهلاة التعميره 3340 شداد الأشبجين مع صبام لا رجعيء 790 فطف الجنب 2500 خهادة التأسيم: 3342 شناد الأكسوس والأسينيين Azgon Co2: 191: القطفہ 2759 3341 138044, 83440 شدة التبار الكهرباق اأميع" أ "): 4279 القملة نوع PSF 250 3 م، 45 م: BDD شهادة براءة: 4069 شَدّة الشّوء (القديلة "قد")، 4465 الشح 4168 شهادة تغيير عدد للمتخدمين: 3132 شروم أصولود 1144 فقة الشهريج: 918 شهادة شمال الجودة: 4106 الشراكة العمومية الخاصة: 3734 شأة وصند 909 فيدها هنق بإله ، الد حياري. 130 هياري 3733 -3234 451,411 شفرة البروقيدي 475 شهادة قابنية الاستغلال، 3343 شرچ: 1597 شمرة الغلقيب 1,1 × 1,1 × 70 الطُّول، شيادة مخازى: 3920 الشرط: 6359 الإجمال 700 مم. 470 944 33444 شركاء: 3535 شارة الطّحن. 471 الشهر العقّاريء 35.47 هركة الإنجاز 3417 شفرة الفاطع: 1866 الشوالين 165 شركة ذات مسؤولية معدودة، \$693 شقرة القصيد 475 شوكة التسطير 300 ° 160 فولاذ السرعة: 650 فركة متعددة الجدموات: 8885 شقرة بلاس للنسوية Dr KAISER فقرة بلاس للنسوية شوكة التسطير 300 ° 160 كربيد عال: 660 فر4: 4094 شعرة بلنشار لليكاسكلة الداس. 474 شخوخة بهلأة اصطناعتاد 1437 **شروط التشفيل بيعينة: 425**5 كفرة بلنشار للبكابكيّة بوسة: 474 شيخوخة بهادة، 438 خروط الطباعة: 2137 شقرة الهواء الساخي: 2235 الشرّوط المتعلّقة وإجراءات الإيماع: 930 شفرة بديلة نقاطع النواليم (473 التروط بهرجعنة: [426] شفرة للإلية الحواف 472 ماحب للشروع لينتسيء 3476 شقرة للأخاديده 475 شريحة السوق: 4750 كريخة تستديرتاه 1346 صاحب للشروع: 3474 شمرة مميرة: 2286

وسناعة السيح، 2876 مفعة فرص: 2268 صاحب حقّ الامتيال 2352 13408 سناعة النماذج: 587 مفحة مزدوجة بتركيب كملسلى: 2192 علق الربع: 43757 • 3867 <del>- 386</del>7 سناسة كهاش حابق بالمسمنات، و276 تمامولة التُمنيد أن 2006 م 10 - 1004 - 10 - 2004 منتمة مزدوجة كامنة الرواسش. 194 صناعة مواد البناء: 1941 صفقات همومثاد 3482 (3724 عادولة بطا**ن 1000 M** 303 منامة، 170° 4716 4716 **1712** مطله: 1712 صامولة سداسية للدانات 310 الصفيحة (اللوح): 4-18 صاموله غالبه لنمسهار M1000 †907 السناعق: 3453 مندول البيشء 1654 صفيحة الحماية: 1987 صامولة غير نفوده M20: 305 صندوق العجزية 2623 صفيحة حسبٌ بوع القبطيح مُموج: 1363 صامولة لتعدين مدرجة SK: 306 صُدُوقَ تريد للمعالجة الحراريَّة، 906 صفيظة حسب نوع الطَّلَّهُ مَجَلَفَاءً: 1397 صامولة لرأس المنوب: 309 مندوق تريده 6°9 مامولة لظرف: 308 399 :40 أجوجة 40 399 صندوق كامل من مجموعات لينحفات لكثل صابحة مطنيه مُحيقاد 401\* صامولة مضادة مع حلقه KF10 ؛ 221 القياس، 3 صفيحة معدنية فتموجة 1400 صانح الشنب للتكامره 4125 صدوق من الورق المَفْوْي: 2633 مغيطة معدنيات 1396 مانع السوذج: 1916 صنف، فلة: 3923 الصَّبُ المُستِيرُ: 996 - 116 صفيحة من بيطاط: 8892 صنفرة مدارية كهربائية GSS 230 كوربائية المقل: 1484 2626 سب لنعدره 995 منفرة من قبلان السبوء ١٨٨٠ - 655 2 94 299 AM سبّ البند 1241 السنفراء 3001 الصَّب تحب تأثير الجاذبيَّة الأرضيَّة: 226 711 3000 مهر الزجاجة 1580 الصبب (الفولاة): 4078 الصيد 2927 الصيد 1114 page صلب الإجهادات و 872 صباع نحل الحداد: 3063 صهريج تقريخ مكشوف من السيرلمواند 1954 الشلب الخام: 4079 الصباح: 95 4 صوامح (سمست: 1968 - 1969 الصب بأجلدن، 4080 3064 :ikumil صوامح الحيوب: 4190 المُلبِ المطح: 4082 صعة القياب: 4476 موامع: 1967 صلب فسلفيل ل البكاء: 849 محنفة الطنبقية 2527 صورة شيح: 2267 محيقة خبب أرع التشعيح فضَّفُه: 1362 ملمال مبنى: 595 سوف زجاجيّ: 1895× 2062 صلحال. 106 محيفة: 2337 4153 alpul صفام بيئات 910 مغرطين؛ 1950 صومعة النجانس: 1966 منابع 803 الصفور الرسوبية: 1956 صومعه التُخرِين الأَفْلِيَّةِ: 1368 ميذا (تأكل)، 199 مناديق الإطلاق؛ 3701 صومعة الغليط 1965 صفاديق بلاستيكيَّة بلأمواك: 72 صدأ تحتُ الإجهاد. 994 موبعة الكليكر: 1964 الصناعات الصغيرة وبلتوسطة، 3/39 2667 spine الميانة القصحيحية الشامنة: 519 الصدعات الأسبجية: 4151 2857 18,140 السيانة القصميمية العلاجيّة: 16-7 صنَّامة الأَنْفَالِ: 1464 المرف المحق: 14إرّ الصيانة التصحيحية الماشرة: 518 مناعة البلاستيك، 1992 مفالخ الخبية الأبيض: 1064 الصَّيَالَةُ التصمرحيَّةُ طِنطَقَةُ: 520 الشدعة القموينية، 4701 صفالح الزَّللة: 442. الصياتة القصحيحية المؤجلة: 517 الصَّناعة التَّفيية: 4717 الصفائح بالطلية: 4131 السيانة القصحيحية: 515 حنامة الصَّب وسبُّ الأكسون الأساس، 851 مفالح فجعدة، 1398 الصبانة الحرارية: 1315 مناعة اللبند اللسيجي: 2761 معالج معدنية: 867 الصَّبانة الروتينئة: 521 مَنَاعَةُ مِيْفَاضِ وَالشَّلَبُ؛ 1225 صفائح مأمُّونَة: 1398 المسائلة العلاجلة، 1552 صناعة بدواد الكاشطة الرائيج (الصمغ): 1565 الصفائح 179 الصبانة القالية على للوثوطية: 949 صناعة بيواد الكاشطة ( 566 السفة القانونية ( 4223 صيالة رئيان، 2010 الضناعة طيكاليكيك 222 صِفَةُ مَمِيْرَةُ لِعَلَامِةُ: 5 '95 القَّعَدُ (بِسكال "PA"): 4269 القَّعَدُ (بِسكال "PA"): 4269 القَّدُ (بِسكال "PA"): 2378 القَّدُ (بِحِنَّ (بِحَنِّ (بِحَنِّ (بِحَنِّ (بِحَنِّ (بِحَنِّ الْحَرِيدِ (بِحَنِّ الْحَرَيدِ (بِحَنِّ الْحَرَيدِ (بِحَنِّ الْحَرَيدِ (بِحَنِّ الْحَرَيدِ (بِحَنِّ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ (بِحَنِّ الْحَرَيدِ (بِحَنِّ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ (بِحَنِّ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ (بِحَرَّ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ (بِحَرَّ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ (بِحَرَّ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ (بِحَرَّ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ (بِحَرَّ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ (بِحَرَّ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ (بِحَرَّ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ (بِحَرَّ الْحَرَيدِ الْحَيْدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيْدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيدِ الْحَرَيْدِ الْحَرَيْدِ الْحَرَائِ الْحَرَائِ الْحَرَيْدِ

طابعة دائرية على بطاق ومعد 2405 طاحونة الأسطوانة الدّوارة: 2050 616 : dige la طارد المخروط ذات مخروط مهرس N°4 معيار 173 -317 طارد بيخروط، 175 طارد بهرزة أسطوانيّة (93×95× 174) طارد عرزة مخروطيّه، 174 الطاقة التحطة 14349 الطاقة: 50 4350 طالب بحق الأولوية: إرزادة طاولة التُشكين، 1760 طاولة الهوامش: 2511 طاولة بالوعه: 1759 طاولة تقطيع اتومائيكيَّة للزِّحاج: 1701 طاولة شمن القرن، 387 طباشير الخياط: 2697 الطباشير 1517 طباعة الأوفست الدورانية: 2404 طباعة الأوفست الرقمية: 2401

العيانة ليجمولك 532 العيالة لبشروطة: 514 العيانة للقررة، 94 الصيانة لنوجها: 522 المبيانه الوطائية الإرتحاية، 527 الصبالة الوفائلة الدوريّاة 6ء5 الصيانة الوطانية الشرطيقة 124 الصيانة الوفائيّة المصدق: 528 الصيانه الوفائية المنهجة: 530 الصيانة الوقائية المنظمة: 529 الميانة الوقائية: 523، 525، 1553 ميانة للفائية، 512 المسالة عن بعب 165 ميانة مرمينة: 154 327 السيانة مع التّوافيح: 513 صيالة مؤثرة على الوطالقيك - 1 5 الصيانة والأشقال الصناعية، 1214 897 4609 4510 days صيبة الطبخ 1750 مينية دني (حقام): 1950 صينية رسود 2072

## ض

2327 :Jajidi صابطة القياس: 4388 ضاعط فعن الحداد: 2567× 2011 ضاهطة الرِّكير فلي السَّاخل. 1311 فالمعلة القلب 1312 صغطة الزواتية 681 ضعطة بوليّة بتحددة: 680 صار المثان 3007 الشِّيطِ العقاريِّ: 3556 697 :dud 2347 April صرر: 3398 • 3388 • 3494 غيريبة الدخل الإجمال (LRG): 3712 صربية القيمة لنضافة (VAT): 3872 ضربية على أرباح الشركات: 3203 طربية على القيمة ليضافاه 7777 فعف فعف، 1541

الطباعة الحجرية: 2367 الطباعة الرطبة على الجافح 2272 الطباحة الرطبة على الرطبء 2271 طيامة النسيج: 2875 طباعة أوفست تغدية الورق: 2401 طباعة بالألوان الكاملة: 4/44 طباعة بالتكراره 1394 طباعة بالمحققيد 2395 طياعة بدون مجفف: 2407 طبعة بطانية بطانية: 2396 طباعة نجارية: 2279 طباعة تقنيدية ( 22/6 طباعة والربلة على شبكة الإنتراب الشبكة ١٩٨٨ طياعة فرح: 2270 طباعة فير مباشرة، 2411 طياعة مسعدة المطاقات (273 طياعة متغيرة: 2277 طياعة متكاملة ( 226 2397 : 1.5, laub طباعة من جانب واحدد 2275 طباعة هجيبة 9952 طبعة: 1589 (2393 الطبع, 3055 طيقات نسيجيّة، 2930 العبقة البينية: 2878 طبقة صائق: 2145 طيقة قاينة للضغط - 2144 طبقة قطن للتنجيب: 2670 طعن الكليكر 1/99 طمئ 922 و 1798 طرح مزدوج (2185 طرح، 2382 طرف الدُّمَة الخاصّة نفراب الدَّبِل لينتحرّي: 669 طرف الدُّمة الخاصة تغراب الدَّيل: 663 طرف تلامس للأسلاك الفولاذيَّة: ﴿ 55 طرق وشبكات متنوعة: 2039 الطرق 9392 الطريق الجافء 2561 طريق كيميال: 2557 طرطة الأونست، 2411 طريقة القياس⊨ 4489

طباعه الأوفسنيَّم 2400

الطباعة البينية: 2269

طباعة الطبيقيم 2282

طباعة التيار للتزون 2408

طية الأحطوانة: 2359 طية الأكورديون، 2357 علية بالمختلف 4-256 طية النافدة، 2362 طية متوازية مزدوجات 2351 طية مثلية: 66و2 طبة مربطة: 1360 طية ملفوفة: 2365 طية من خلاف 1356 طية موازية: 2363 2991 (2356 (2355 (44) طين جيري: 899 1769 4456 1106 AM ظرف 3 فكوله معمدة بالكر قطر 250ء 535 طرف رعادة القيس: 4،61 الطَّرف التَّفسيد (لسداس من نوع Hadate و 540 طرف التشغين الاعتبادي: 4256 طَرف التَشغين الأقمى: 4262 فلرف الخشفين الرجعيء 158 ظرف التسغيب بمستقر 4259 طرف الفكريرية بلقياس: 4260 طلب ذر أولوية ف مجال براءة الاختراع، \$946 ظرف علواس مسطح "لا يدخل": 539 ظرف بقياس مسطَّح "بدخل"، 539 طَرِفُ دَقَّةَ اللَّيَاسِ بِيْرِحَيْثُ: 4257 ظرف دُور 3 فكوك تلعقريون 636. ظرف سريح الفغيس سولية داخليّة: 541 ظرف سريع الثغيم من النوع F 46-3-MK 3 538 طُونِ حرارق: 1796 1476 1796 ظفاتر اليون برويلين بأرقام متريَّة مختلفة، 1097

طريقة تسنين 9504

طريقة جافاء 1940

طريقة بالبلاء أأوود

طريقة صنع: 9039 طريلة ميكاليكية: 2560

الطِّعن: 3550 [355]

طائم نيَّن والي من اعظر - 2753

طقة التُكُسيء [115]

طلاء التنميح: 2546

طلاء الجيدة 2971

طلاء المزل: [32]

طلاء بالبرنيق: 2546

طلاء بالورتيش: 2546

طلاء سطحن عازليد 324

1647 1367 677 AND

طلب براءة بدينء 3947

طلب برادة عبدن: 395

طلب يرادة معدينه \$948

طلب جوجب القاطبة ، 3950

طلب تسجيل علامة؛ 9949

طلب منح مزاي الاستغلال: 171 ق

طَوَاتِم لِجِشْرِ مُتَحَرَّكِ: 1182-

طوب السينين المطوع: 1794

طوق البعد 1932 : 642 و 642

الطول (المتراء ع): 4482

طون الحمولة: [446]

طول الفسخ: 2269

طول القطعيد 2288

طي الثني: 1281

الطيء 2977

طيات: 2992

طوق: 1984: 2648: 2652

طلب دون: 3952

طلب مرفوش: 3953

الطلقة الناسفة: 433

طوب الألوميناء 1795

طوب: 793

طلب للرائبات 252

طريقة رطبك 1939 و 2559

عارضة التعريك 94 عارامة رام 29 لراس بللونب GK2؛ 135 مارضة رئيسيّة: 1303 عارضة مدرفلة على البارد 321 عارضة مدرفلة عنى الساخن: 1320 عاكس، 2168 عامل التَّالِي. 14394 14395

عامل التشيح الجيري: 1872 عامل القسويات 1937 عامل الكدري 192 علمل بشرق، 601 عالد الإستثبارة 3868 العلق. 1964ء عائلة أداة الورن: 4396 عباءة مجوفه للبيص ابتدائية 15.5ء 1452 عبادة مجوفة للبيس، 1459 العبور 2702 عتبة النمييز 4566 عبق: 1204 مهادت الرائدي وحاجه 1620 مجلات بساق: 1622 عجلات سياميك للجلخ، 1621 alle swaters عجلة التجليخ للانلة: 572 عبطة التخريش بغطوة 109 717 عجلة الطحن المستعبدة من الرائنج: 1617 عبلة الوسم: 2917 عَمِلَةُ طَعَى ذَاتَ الرَّابِطُ بَلَرْجِجٍ: \$161 عجلة طس على الشيبية: 1619 عجلة طحي 1616 عجلة مسله 2451 عجلة قط الحياطة: 3033 العد اللالم على ليسافة، 1240 مناه الاقصال للبلغي البلاكية عباد المدكد 4250 عداد الحرارة: 4349 عداد الدائع ليسبق، 4246 مثاه الطاقة الحرارية، 4249 مداد الفاصل الزمني: 4245 هداد بنسمرات متعددة (عداد متعدد بإعدلات): 4247 مياد تابت، 4254 عناد دليل: 425<u>3</u> مداد كيريال، 4251 عبّاد كهروموكالبكيُّ: 4252 فيلد مرشيد 4253

عداد يتقدي محول بالطافة: 4248

4243 ralue

العمل: 4350 عبيناتُ النِّمُسِ 1315 حسية برالة البيع 1717 عمية البن: 3095 معنية التحميض: 4974 عمليّة الجي وإزالة الصواحد 2748 عمليّة اللطور 813 مَمايَّةُ اللَّمَامِ الأُونُومَائِيكِيَّةَ: 1314 معارَّةً اللُّخَامِ القُوسُ لِلنَّفْدُورُ تُحتُ التَّدَفَّقِ: 1914 عسية النقع: 3095 موبية تكمينية: 0 24 1938 : \$297 همود الدرقلة: 1315 العمود بهرائقي مع محرك مربع 2/1 "طول 380 828 444 عقودٌ تُؤْميل الخركة: 869 هموة حامل القريزة : 505K50x27x40 عمود خامل القاطع: ﴿4 عمود حامل ليوقد. 31 عمود حوض الفسينية (1993 عمود موسعات القفوب المجؤفة، معيار ١٤١١٧ 48 -217 1294 1218 June عمولة الإلتزام: 3812 عمولة الدراسة: 3813 عناسر الأرش: 3358 عناص الأملاك العقّاريّة: 3359 العناصر الهيكللة: 2002 عناصر مضافة 19 ق عنصر الفياس: 4348 عنص الكالسيوم: 144 عنمر الكريناه 318 عنصر جديد في طلب براءة: 4017 فتعر فعيب الثجويفة بالدو منصر عثوأن 55 مصر نفط ق شمُّ القرارية 2013 عنقود من القطع للعدنية: 929 هنكبوت الخروج: 2070 عنوان التُعريفة: 4526 عنوان طائر الاجتماعيّ: 125ۋ

الطد الإداري. 1990 عقد الإعتباز 5 4 مالد الإيجازة ١١١٥٠ ٢٠ العقد الرسميّ: 3291 عقد سكية مونق: 3293 3292 (\$244.486 علد مولق: 3789 علاج الإكليل: 2530 2440 CHANNI علامة جماعية، 9999 علامة خدمة: 4005 فلامة فادية: 1001 ملاحة عامة: 4009 علامة غير فابلة شيئازعة، 4011 علامة غير مميزة: 1013 4015 : ملامة فريدة: 4015 علامة فانية للتذكر 4007 علامة فاسة للتميير 4008 علامة قابعة مميزة: 4007 علامة فيد النظر 1016 علامة محيطية: 2439 علامة مرجعية 2303 علامة مركبة: 4002 4003 Attac days علامة مشهورة، 4014 ملامة مضللة: 4003 فلامه مطابقه: 40°D علامة مؤسسة فاشتأت 3720 علامة وصفية بشكل خاش، 4012 علامة وصفية، 4006 3998 days علب مشغوطة، 907 علية اللوالب الخارجيَّة والداخليَّة اليدويَّة. 205 فلية مستمير 2000 عُلِبَةً مُعِنَّاتِ، 905 عُلْبَة مِنْ خَصْبِ لصنع النواة: 112 طَيَّةَ مِنْ صَفِيحٍ: 112 علية، 2605 4141 maled همي متكرره 2532

العدادات الكينومترية بسيارات 4568 العدالة الاحتواعية والإقليميّة 3419 حدد البحاث الرجعيّة: 4502 عدد تدريجات القمس: 4501 مَنذُ مِرَّاتَ النَّورِانِ لَكُلُّ دِلْيَعْلَةُ: 1251 عدسة ليوازاة (محول CF71566207) عدسة عدسة مكايلة فابلة منظَّى للمراقبة العدسة 015 الفكييرة مرات: 496 عدم احترام الالتزامات والواجبات للكنتية: 3227 عدم رستمهال العلامةر 2025 هدم التوفر اللورئ: 444 عدم الثوش 443 عدم القدرة عني الاستدامات 441. عدم الابنيّة الندارُل من السنور (3204 عدم وضوح الاختراج 4014 مرية العموق 2.21 عربة الشيمة: 1730 عربة النقل: 2121 مرية تحويل لكل التُرقَلَة لِلْآلِلَة؛ 951 مرية طوربيذ، 1285 عرض استثماري: 3750 مرض الضباية 1852 العرض العقاري الصناعي: 3498 عرش مزدوج. 2190 مرش: 1598 1760 2760 عرق السوس. 484 عراوب النعلء 2627 عراوب: 1178 مرون: 2612 معا مسائلة للتأثيثة 1393 عصرنة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة: 3728 العمرته: و348 العطب للخفى: 618 عطب بشريء 620 عبلب ذائم: (33 مطب مسب لللامظاء (19 مطب منقطع 150 1260 (617 number العقار الصناعي: 3442 العقار غير للسنطن: 3443 العطيرة 1944

فترة القياس، 4469 فترة القيم المبيئقة 4470 الفارة المرجعية: - 55 الفترة بالتعلد 4639 فتول النميج: 2615 الفتين 2823 فتيلة كهربائية: 36 فعس (التحقق): 4625 فحص الجدة في ابتكار ها: 3967 فعص أول: 4628 ىلىمى دورى: 4627 م الفحص. 4655 الفعم الحجريء 949 هُمُمُ النُّوك البنروي بلُكُلُّس: 959 غطاء مقدم الملك من المديد، (1743 غَمَمُ الكُولَ: 974 4934 971 العجم للمياكة: 970 4680 450 444 فرازة ميكانيكيك 169 713 25 قرفاة الكشط، 1479 فرشاة بيكر البروترية طول مفيد 145 مع: 126 فرشاة جنخ: 1479 غلاف لحاف: 2873 فرشاة سلك دائرية: 128 فرشاة بعرسيّة طول معيدة 145 مه: 137 الغمد شريط الأقصال للكهرباء: 1737 غر**شات: 101**1 2862 144396 فرفة الشاب: 665 غير للبيطن: 1/36 الفرص. 3702 الح (إ: حود 1931 فرط الالمهار 748 فع منسوجة: 2324 فرط القسادن: 745 غ*ي م*ؤهلية 3976 الرق 77 66 اراهان 2152 ا هُرِنَ إِعَادَةِ الصِّحَانِ: 1125 1128 في الأكسجين الأساسيّ. 1410 فرن التجفيف، 1964 فرن التُسخين. 98و قرن التُسفيف: 1129 غرن الشيء 1574 فُرِنَ الْحَثُّ (كَهِرِيالُ)، \$38 (112 فرن الخبزء 1575

الفرن الدوار تلاسمتت: 882

فرفة التيريت 1729 عبوان اللشاطء 2221 غرفة الذمكم: 1958 عوارش معدليَّة؛ 322\* غرفة تنفرة فطبيبه وادلة 2001 1093 2009 الغزيد 2822 • 2824 • 4135 عود القياس: 4629 1745 SILMAN الغير. 2887 الغضار 4092 عطاء التشديان 2302 عملاء الميره - 215 فطاء جلد بقرة: 2692 غمله وبل الفاز 119 ططاء للسريرة 2696 ططاء محراته 2107 2150 :- this معامات علب البخاخات: 946 غطس وزغياره 2874 فلاف الكرّابي: 1661 غلال الكرنون بلموج: 1703 فلاف داخي لنسبك: 4،8 غلالية سراويل الرشيع: 1650

فالورة شكليّة: 183 4702 sāيواڭ 7661 Has WI فارق الخطأ الألمن بنسموح باد 4284 فاصل الأسلاك: 686ء القاصل الدوامن: 2005 فاصل (مين: 446 غررة السسلة؛ 2996 قاصلة معدنية: 1054 فرزة مسطحة: 2350 فتحة القياس: 4507 القُرف المحراويَّة، 1989

...493....

فيطره 4285

طرن الصهر باستخدام الفاز الطبيعي: 387 لغاه عمل. 2690 فطياه مخميص للإستثنيان 4420 الرن العيار. 1575 فرن اللبصة، 1460 فصاءات بركن الشيارات: 5505 الرن الطبخ: 1563 الفطر الزراعي: 4107 المرن العالى: 1158 4148 311 Miles فُرِنُ القَوسِ الكَهرِبَالَ: 1121؛ 1359 فقدان الحرارات 2344 لْرِنْ بِلُمَاتِجِةٍ، 1126 فاغ القطع المعدليّة: 1013 قرن بولقة: 1122 فك لبناء 195 فرن حفظ الحرارة: 90% 2725 :出部 الفُرنُ ذُو الفَّحِي الحلقي: 1125 فنريد ألومنيوم اليوناميوه كاللكاكاء و1573 ارن ڏو صينياءَ: 1124 القاسيان 1568 فرن زجاجي مطبوع، 577 فلكسوگرافية: 1572 ەرن كۆرىللى: 1120 فلوريث (CaPa)، 111 طري معالجة الحراراة 1130 الفلي: 1989 طرو الطيور بمائية: 2852 العن التلميقي: 2126 فرو حيوالات: 2852 فتاء تخرين السبائكة 1263 4 42 (1) فوالد التأخير. 3845 مروع النشاطات: 3698 3B44 alle طريرة أسطوانيّة يقاسين مع 4 شفاه من الله ع N ج فوق منزر من القباش غير اينسوچد 1700 ساق مع ويسون مسطح 405 :DIN 844 Ø6 الفولاد ليلَّدُنفُن جَوْلَة كَامِلُه: 1345 الريزة القُبويات الخلفي 2، 1775@ /039: 399 القولاة للقاوم سفيدل 158 فريرة برأس قطع ملحوم في النهابّة MK4؛ 409 العولاة في القابل للصَّدراً: 1804 طريزة تخويش. 398 848 .2 .394 الفريزة مع وحدة سلق تنائية 350 / 401 نومة الاثمال ل PSF 250 M6 (PR10 J): 134 طريرة نهايَّة كرويَّة نحجم القفشين في 396 قوهة لسخين 44500200000: [33] الربور 1734 طومة غاز فياسية في PSF 230 عا فسخ حق الاستياز: 3567 فرعة الأطع الأكابين ولاء 2012 126 أو لداخ سدالا مدونزته الأكوو السخ: 3566 فوهة لمسلِّس رشَّ الطُّلاء: 137 القشر البشريء 244 قوهة بلشحود 422 فشن بالتّاكل: 243 فوهة مزدوجة: 138 فشن تشريجي: 346 قوهة مفردة: 138 فشن حزل: 246 فيكريه 227 فشن ڏو سناه 147 فيلم الحير. 2237 الشن غير في سناه ( 245 فيلم خفّاق 30م/ 200ء 1570 فشن متزايده 248 قبلم: 2336 الشن مفاجئ: 249 فيورانات 1884 الفشرية 242 الفضاد 4156 فصل الرمجيّات؛ 4565 فايس الشوي: 1743 فصل الحدود: [33] قابس الكهرباء: 1752 القصرية \$909

فابن تلقطبيق المنامى: 3892 القابلة للقطويرد 3694 ئابلة الطي: 2507 **ن**ابلة فابنية استعمار برادات 1911 قامية الاحتراق: 40 18 قابييّة الإستبدال سهادة بالرجيّة 4237 قابيئة الاستفادة: 181 فابنيه المحمود 2445 فابنته المجانة و 60 فابنية الطباعة: 2278 فابنيَّةُ القطعةِ الأرضيَّةِ سِناءِ 1361 فابنية اللسام طلب يراءة: 3957 طابئية طبس الكلنكرة 1797 طابنية للترطيب 2328 فارض على الآلة طاكنة مسطَّمك 2983 فارض على الآلة بهافته متخصص في العينات: 2954 فارورة مدرجاند 571 طاطع الأربطة، 2677 طاطع الأنابيب شررة 6 - 55: 225 القاطع الثلاق: 2308 القاطع الرياعي: 2307 فاطع الشريط: 7678 فاطع الصفائح: 2147 فاطع ثنال بيعدن، 1305 طاطع ورقء 2304 3093 (2747 phi) 1719 مستدير 1719 فاعدة المقالب: 2976 فاعدنا فين الذياكان: 370 طالب الإلتصاق: 2245 فالب الرزماد 2529 فالب الكومة: 2529 فَالِبَ بِزُوْلِ فَي مُنْسَاوِيةَ، 991 فالب يزوايه مُساوية، 990 فالب قرسائه نئيناءة 2020 قالب سيكاد 1201 قالب معدى: 595 قالب: 417 454 994 994 فاتون الأملاك الوطبية: 3470

فانون اليرامات، 3962

القانون لينتمنق بالتوجية المقارق: 3471

اللسيان الفولالأنان 896 طرس الهرق الكاشطة: [27] فانون ليؤسسة: 3768 فرس تقليم: 1030 طفيان الكبوق 206 القائية الأسدينية و219 القُنسيانُ المُعْرِفَلَة عَلَى البارد. 867 ئرس چلخ التأمن. 155 الغامة التكسيلة. 216 القَصْبَانِ لِلْكُرِفَلَةِ عَلَى الشَّاحْنُ: 856 فرس جلم الكشط، 1537 3217 منتسن 2219 قضيان طرساقة 1394 قرس جلخ. 1534× £55 القافة لنصحية (220 الشيان كربيد 2 ° 5 ° 50 حجم 1± 101 هرس داهم الألياف الناشطة، [743 الفاقية ليوشرف 1216 الضبان كربيد مستديرة من قطعة واحدة \$ 10 \$ قرص ڏو طبق هميق مخروطي الشُکل 11: 560 1005 :43 102 /75 طرس رفرفته 1532 فيعة مسكرية، 2880 فقيان لحام فقيّة Ag 4304: 48 قرص شجد القجيم بلأعمية بالخددة، 154 فيعة ورشة وفائية: 4634 الضبب التجويف مع الزلاق متقاطع اجريدا قرص طومن ليناس شكل دارة لصف فطرها 14 Pk فيونيّة: 16 مستنة): 19 568 and 1 القدرة زواط "W"): 4536 الضبب التجويف وحدة القطع Capto C5 فرس فس وكشط من نوع E Secur Estra27 الدرة الإنتاج: 930 · 148 التخفين: 93 557 طدرة القوصيل الكهربال (سيمانس "\$"): 4264 طفيب القويف وحدة القطع Capto CS قرس قطع أيناس بلعبياري - 271 القدرة النخطة، 4537 التشطيب: 93 الرص قطع جنج: 1536 قدرة تقديم الضحات: 3145 الغيب التُجريف، 90 فرس نقطع الطوب ابتقام للحرارة: \$55 5954 400 فضيب لجويف للّوب الدَّاخي: 27 قرس مسطّح لشحد الشكل 4.2 259 القدمة الإلكارونية الرقمية ذات الورنية: 635 طفيب ثقب طوين ل Wotan ذات مخروط 140 قرص مسطحة لشجد المنافع الدائريَّة: 570 القدمة ذات الورنية بلأخاديد الداخلية: 636 97 50 قرض مستنة 35 زارية شفط 20 درجة القدمة ذات الورنيَّة، 634 فغيب لقب فعين 97 559 4499474 للدمة فياس الأعهاق 18/1 قدرة قياس 500 مم قصيب خلس آدوات تجريف مع 2 لقم القطع، 98 طراق استثماري: 3819 بيرغى التشبيت: 457 المُست حامل حجر الجنخ للتُجنخ الداخي. 124 اللرش التفسيق، 1529 قدمة فياس الأمعاق: 269 قضيب فولادي هالي السرحة HSS، دالري، مربح القرش البنيء 3377 قرار منح عقد الامتيار 155 ومستحليل: 99 فرض إيجاري: 3820 فرس إزالة الأربز 571 قضب بشام الروتر 1000× 25 @ 85 گرض طویل بلد**ی،** 3517 قرس أسطوالي ذو طبق عميق الشكل 06: °55 الغيب معالج. 100 فرض قصير بيدي. 16 38 قرض أمطواني لشعد مسطح: 562 طغيب معدن: 103 قرص متوسط للديء 3818 قرس التجبيخ الخارجية بلاقة الغاطسة 6000: ئىيىيە 188<sub>3</sub> 4094 قرش مبعم: 3806 القطاع الخاسء 3274 القرض. 3376 الرص التجليخ أياسي (51 تحويف): 567 3759 (3275 gile ellah غر**مه قصيرة: (25**2 قرص التجييخ بنون مركز £930 ° 175 ° 5000. 3870 (3574 (2680 plb) <del>السط سنوي، 311 [4: 9798</del> القطاعات الزائدة: 3575 فشرة الجلد 2704 قرص التجليخ ذات ساق على شكل KE 52 00: القطاعات المرمجة للتعمير: 3576 فشرة بلخس: 2705 القطاعات بلعمر<del>ة:</del> 3577 فرمي التخلص من الفازات: 625 فص الرُّوائد بإسدائيَّة: 300 القطب الفهييسي تدمام المراريء (15 الرص البصويَّة؛ ﴿ وَارْدُ فعاماته 2447 فطب بهولييدينوم ينحفول التفكك: 314 قرص الرُّوائد: 274 القصاصة: 27°9 لطب گهرياڻ، 1043 فرس الشعد 250 بنوحدة 25 إلى 35. 556 645 .185 algb all milds طرس القطع 272×25±2223 ± 272 قطب لإعلاة تحميل قوانب تروير - 315 قصب السكر 4104 قطب نخام الأينيوب: 317 فرس القطع: 533 المر مال: 3345

565

566

573

قرس الكشط تقلطع: 538

قرص التشر+ 1533

غمس لجاج: 3711 <del>ا</del>

فليسان المعادقة والأ

قطب بخَام الحديد الزَّهر 325 ° 390: 16 ق

القطرُ الإسمية 1029

فهاش أطلسي خام، مبيش، ملون مع مختلف فطع الزّجاج: 1718 القوة (بيوتي"N")، 4405 البواد الأولية النسبجية، 3081 القَوْةُ القُموي: 950 فطع الفريط: 2441 الباقي الكانية 1987 التيانة الكهرو سمراك والغرى في الطَّاطَة الكاسعة قطح الخيار و6 قهاش چاکار خام، مییص، منوی مع مختلف المواد (القولط "V"): 4406 القطع المسطح: 2675 الأوليه النسيجية، 3079 قوة صلابه الإسمنت؛ 1955 فقع لقب: 1009 قىدال چلخ، 707 القوقد 3702 فطح حديد الزهرد (635 الماش سادة خلف مييش، منون مع مختلف طواد القوس: 868 الطم فلاحية (1269 الأولية النسيجية و200 القونية الزَّميَّة اليدويَّة: 593 ططح كربيد صلب أحادي الهيكل يسارد 25 قماش شیکل منقبش، 19.37 القولية الزملية: 592 فطع كربيد صلب أحادي الهيكل وبن: 35 اللباش فير بيسوچ: 4196 ئونية، 1258 (1258 فطع منتصف النحس 2166 فينش فاين نبكي، 880و لياس الزَّارية 60 55 درجة خطوا ويتوورث: الهلم ميكاليكيّة: 1370 قماش بتمماسح مع نقايات القطن والقطن التبين: 2675 -2165 -963 -629 544 3076 لياس الزَّاوية 60 درجة خطوط مترى: 152 المنعة أرمية مجزأات 3473 فهاش ميرد خام، مبيض، طون مع مخطف للتواد فياس لمولوفية لإمكانية الاصماد عليهه: 553 الأولية النسيجية 3082 الطعة وضيقه 1504 فياس عدم القابلية الإصلاح: 555 قبائل مخمل خاب مبيش منون مع مختلف القطعة التَّجريةِ (الجيار): 1057 فياس فابليَّة الصيالة: 554 لغواه الأولية المسهبية: 3084 فطعة التَّجليخ السطحي 147٪ توع النا و2/ الباس: 552ء 4487 فياش معمل لفائف خَامُ: 15å1 630 and labe اللسيات الثلاثة: ١٠١٥ عاود قماش ممص مع بقائف معالي: 1582 فطعة دهم ثابتة مع طلاء كربيده 132 القياسة (ليترولوجياز)، 4490 المجاشء 3072 فطعة شاش ماسة غج معقبة: + 1644 اللياسة الأساسية (العلمية): 4491 المع أسطوال: 1551 فطعة هبار 1645 القيامة المستينة ، 4492 قمع الصب: 325 النساند 997 العياسة المابولية: ﴿449 550 mad قطن أسنان غير معقم: 1677 القياسيّة بدرجة، 4400 قميس طويل قطرُلُ 2893 أطن خاباء 1514 اليم الطياطة: 103 طناة النسويق، 4678 قطن للتنجيد أبيض ومتعدد الألوان: 3024 فيمة أجرة المساقات 4619 قناة الشب (أفنينة): و5: فطن ماس غير معلم: 1516 القيمة القسمية، 4617 فناة الصب (الوصول): 57 فطن معالج ميزش غير ممشوطه (1513 القيمة الاصطلاحية: 4511 قناة الصَّب (عمودية): 355 التان دينة وطي 1515 أبجة القعريفة بالساعات 4620 فناة الهواء العمودية، 5505 A115 .بقطن، A115 4607 (46) 2014 لتاة تهوية؛ 2488 3107 (EA FAIT قبعة السوق، 1966 الداع جراحي اكتامة. 03 طبّات من الماش غير فَقَشْ تَلْمِزُ 927 القيمة السوقية: 3609- 3782 منسوچ: 16<sup>11</sup> فعش درقلة، 926 القيمة الضميحة: 4021 नुसार कृष्ण فلم الخبع: 3047 الليمة العددية للكميّة: 4618 قواديس، 1976ء ظم النَّجويف: 428 القيمة القصوي للخطأ الأساس ليسموج: 4363 فواطع الرقائق CBT 2M - 121 فلم خرطة الأخدود 241 اللبعة اللصوي للخطأ مسعوجه 4362 قواطع رقاقة BCL تعامر بائم اللطع: 122 قلم خراطة تشكيني: 613 فيعة الكبائه 4514 فوالب معدنتة لعب الخيسالة: 992 قَلَم خَرَاطَةَ عَرِيشِ \$12 ° 20 ° 20 ° 104 ISO 3644 HULL HAND قوالية: 242 608 KIDN C القيمة المبينة: 4437 فوام الأرش، \$356 فلم لتجويف مع قطع منحومة: 603 القيمة المرجعيّة لتصنيف الشباطة: (19) القوام الثقني للأملاك المدارية: 3359 قلم لجاري مع قطع منحومة: 607 القيمة المرجعية 12 4612 القوامد 3068 قداق زسفنجي خام، مييش، مليه مع مختلف القيمة الممالقة 1378 القوالم السلينة: 3227 لمولد الأولية التسيجية: 3078

القيمة ولقاسلاء 4616 طيمة الوزن اللَّهالي: 5\*45 فيمة حراريّة طوقوت: 55%

كابل USB بقرجع USB 0047 0449 بقرجع الكانونية 1290 ولان زياجي (اليكن)، وواله 937 كاستان، 937 كامر الجليد: 172 كاشف الدوران: 1857 كاشف كسر الشريط: 2181 كاشف مستوى السائل، 4289 كاشف ورقة مزدوجة: 2162 كالكويايرايت CuFeS2 + 1491 - CuFeS2 كربتات الصوديوم للأميهان 3048 كبريتات الصوديوج: 1697 و3049 كبريتات الكالسيوم: 1974 گريتاته 1973 كربنيد الزنك عمريو 1699 كريميد الأثاد: 898 8931 الكبية: 2880 كبع العجم: 2496 الختابه بالحيرة 2206 الكتاب 9155 كُتُل خرمائيَّة، 1766 الكتلة (الكيلوغرام؛ كغ): 4484

كتلة ختيار صلابة فيكرز، 111 كتلة البعم: 146

الكُتْلَةُ النَّصَاتُ مُصِنَّعَةُ للشَّاطِطَةِ: 1036

كُتُلَة حديدية (جزء إضافي من القطعة الخام)، 546

كتلة خرسانيه. 2020

كتلة دهم إيجابيه: 147

كتلة دعم سلبية مطلق 147

كتلة اختبار صلابة يرينل: 191

كتلة لياس فولادي فردي 10 مم: 145

كتلة متلصلة، متعزلة، 726

كتلة وقف رالم 17 لرآس بينولب 22.422 010 كنافة القدفة النفناطسي (مهاد الحبُّ طغناطيس، (تستلا "T"): 4287

الكتافه الضوبيات 2175 كرات الطمن، 1792 2104 3,04,7 كرنفت لايني 1996 الكربون الأسود: 1249 ئربول: 160° كربونات الموديوم: 1488 1690 2630

كربونات الكالسيوم. 1810

**361** : ا

كربون مهوج: 1489

كرايعتر. 2716

کروبون. **(27**03

الخروم: 2639

**كروبنج: 35**6

كُرْيَاتُ البقام المُدينُو 12]0

الڭريات 4147

كريب 2700

الكربونية (Na3AlF6): 1519

كسارة أسطوانية: 844+

الكشارة العمودية، 801،

كسارة حنقية: ١٨٩٥

كسارة فكية: 1843

كبارة متحركة هيدروبيكية مجبررة: 1996

كسارة مخروطية لابنة: 1995

كسارة: 1486 - 1842

كسر الشريط 173

كبيرد 1349

884 Back!

الكلياقة \$438

گشط: 1DE

كشف للتناء السلم والخدمات: 3185

كشف المساب لينصري \$864

كشف العطيم 258

فشف المشن سرضدة الإولاد

كشف الغشرة \$25

كشف مداس للمقاربات 190[

كشاف سنوي للمانارية: 3187

كتبك الإضاءة: 2103

3112 (3.45.45)

3054 Aug

كفادة السيانات 113

2435 SHIBN SAMS

كفاءة مود الكلمكر (166

2995 1885

641 : uix

كلامة المطر السحب PSR و 799

كلسنة: 808

الكُلفة لينشرة: 3662

1660 :385

الكلسرة: 2626

الكليكر الإسهنتي: 4111

الكلنكر 1838

**الوروايية 1494** 

كوستن 837

كُم التخفيض 5A50-CM1: 289

كم الثخفيش: را52

كُو النَّمُةِيطِي DIN 2185 اللَّوِجِ 262: 287

كُم تخفيض الاستدفاق الذاخني مورس62 AA: 286

كُم مخروطي اللَّقب: السريح بقدرة 3-16 282

كن: 2905 -2745 -2295 كن

كهادات عينية غير معقمة، 1504

كيادات عينية معقمة: 1505

كبادات مير معقمة: 1503

كمادات معظمة: 1506

كبندة من سيج جريش. 1464

كفاشة السيك- 788

كناشة أنف طويلة مستديرة القا - CPY 16 القار

بطول 145 مم: 643

كهاشة برشام "ليموسح"، ليرجع 1148 (44) 644

كيافة فت 645

كباشة مستديرة طول 145 646

كباشه مستنهرة نصف ذائرياه 645

كبائلة: 2979

كىبوتر 1748

4177 : 4174

الكبئة الأساسنة 1441

كمينة القائير 4417

كميَّة الحرارة جول ("٢")): 4350

الكمية الكهربائية الإولومب "C"ك 4540

كميّة بلادًة (كيون مون)، 4539

الكمية ليربينك 8 44

الكمية بيشنفة: 4415 اللائف وزيل فينته 15 \$22 15 1475 لحاف حجم کجی۔ 26/2 الغائف وربل متوسطة الوزن 30-50غ: 1474 بحالك للأطفال قطني مبون: 26.73 (لكمرة طاباسة (اعراد قياسها): 84/48 والكرية فانت والمن الوقيق (الأكدرة الأفساد 12) 998 AND الآخاة كالمكالة وفكن سقسق مصيفان واجروا اللَّفَةِ: 4100 معام TIG التُفجِسانِ تُخَدُّ طَائِر خَامِرِهِ 1376 لقم القطع عبيس فابنة للتبديل وللأضباء 657 نحام الحديد على شكل مطرقة: ﴿ 347 لقع القطح. 551 القَحامُ بالقوس الكَهرِبَالِي مِعَ الأَقْطَابِ الكَهْرِبَائِيَّةُ المطلية غملية اللخام بالقوس الكهرباق مع لقمة بولية يدوية من 1° 17 M27 EDIN 213 M27 القطب للطلي، 1379 354 HSS اللُّمَامُ بِالقَوْسِ لِلْمَدِي ΔΔΙΑ-ΒΙΑΘ فَمُتَّ مَهَايِّة 1474 (공사) 극사 الغَارْ،500 (هَارْ خَامَل مَعْدَنْ): 1375 يسة فولاديّة بنصف ناطي 601 بسة كربيد مسطحة: 803 اللَّحَامُ بِسَلِّكِ مَخْفُورِ عَمَيْتُهُ فَخَامِ سَيْقًا أُوتُومَا لِيَكُرُّةٍ بجلك مطوره 1374 بنسة كربيد مع نصف قطر 802 1377 :ptul اللمعان، 2098 لهب لموقد الرئيس: 661 اللحم: 2635 لوازم الحمايّة من قماش غير منسوج: 1446 اللدالن: 4175 أوبر 913 الغروجة: 2553 اوح تحميله: 1629 لمق 2749 اوح كالسيوم سيكا: 1916 2292 silen لُوحَةُ إِمَارَةُ لِلكُهِرِينِ، وَالشِّلَاءُ 1414 لغاث أجنيناه 4722 **لوطة القمكم: 3,774** 2603 -2217 -2216 - 20 لوحة بسأق 1402 لغافة البنشار 50 مال 18 لوحة الوربيش: [235] reng Jorg An Cause لوحة تعويس: 2354 تفاتف الفولاة لإشاوح تنصبأه 1988 أوخة تغطيه الرَّصيف: 1278 القالف القطن الأسلان، 1705 لوحة تافية، 2343 لغائف للتُرَفِّلَة على التِارِية 202 لوحة حاملة اللبادج: 656 التُمانف ، يُمَافَتَهُ بِالخُمْسِ: 900 2352 sley! اللَّفَائِفُ سِيلُوفَةً عَلَى السَّاصَ. 901 اللَّوبِ الذِّل C منذ 150 AMADICAE (DZNAD74 195 مند 150 AMADICAE (DZNAD74 لفائك ألومنيوب 1987 اللوب على شكل حراب 115 - 115 نفاطب خاب 2085 اللولية: 1105 لقالف لينة: 2087 اللُّونِ كَسِمَةُ عَمِيزَةَ لِلْعَلَامَةِ: 3940 لغائف شَفْلُ: 903 اللَّيْف اللَّمينِي: 2776 لقائلت مصيدها 1904 مأبوية: 1214 لغالف من الأسيتات هير مثلوب: 1449 لقالف من الجس: 676 لفالف من شريط جرسي خياق: ١٥/١٥ ما قبل الطباعقر 2409 لقائل من شريط كريب: 1674 لِلاَدُةُ لِلُحِلَةِ، 241 لقالف من شريط لاصق قابل للتمديد: 1691

4412 كنزة صوفية 2017 كهرباء الريشان 2001 الكهران: 1738 گهروسگاسکي. 1042 1949 1327 37/95 الكواشف الكيميانيَّة: 4181 كوب 1497 1583 کوبر 1001 كوس الزاوية للاهلة: 332 كوس مع خفرات ماسينة: 155 2346 1445 كونشوس، كونشاد 2655 الكي. 2666 - 2665 كيس يسهّان: 1683 كيس يقوهة 1582 كيس بلاستيلاد 1904 3484 43450 الكيل القياساء 1974 كيماويات الطباعة: 2412 2124 pleay لاصة يسبط 2750 لاصق فيتكرو. 2765

الاسق، 854 ا اللاصقة بالمرارة: 3069 3580 : ناهایات اللانسريج: 2931 لائمة أسطره 4586 أب (اللب)، 1252 لباد بأوزان مختلفة، وتركيبات مختلفة: 2772 277年 福祉市 الباس: 2870 ليس علمي: 3932 للة نلتنعيم. 1863 لجنة التنطيق، 4685

اللجنة الدوليَّة للأوزان وللقايس: 36 4

لقائف من شريط لاصق ملقوب: 1695

نقائف ورق نست ليار 15-22 ﴿ 476

لقالف ورق فاوتينگ 90-130غ، 473،

القالف منحرفة عن المركز 2086

لنادة للرجعيّة ذات الشهادة، 4485

لبنادة الرجعتاء 4486

مادة أوَّلِيَّة: 4729

مادة رابطة: 1599

مود مستدير ناهم بطول 150 من: 486 مادة صاقلة بنجام القصدين. \$23 مرد مسطح ناهم بطول 150 مم: 484 مادة صافلة بيخام من الفضة؛ 237 ديره مسطّح نائن بطول نادة ميه ( 183 1999 1008 709 35--- 25-ميرد نصف دائري 2/1 ٽامغ طون 100ء 476 مادة مجدداه 2015 ميرد لصف دائري لقي بطول 150ء (479 عادة عشافاه 2066 مردات الكليكي 1953 الكازونية: 4160 مرداب موالية: 855 ماسح هراريل: 1959 المردات: 1666 ماض للحرارة: 1866 اللبلغ الإجمالي للمشروع: 3161 ماصة المعتبر 1647 مبنغ مستعفّات معالجة عللات الإستثبار، 3261 ماكروپوروس: 2291 للبني الصاعيء 3325 ماكنة الثقويم، 200 مينيء 2077 عاكبة الطيء و359 للبيدات العشرية، 4172 ماكنة صب القوالب بلحديثة تحث الشفط، 98 م ميعاند 4764 ماكنة صنع القوالية: 499 منابعة الاستثمارات، 279 ماكينة الرياطة 1211 للعارضة البينية 1970 عاكيته السفح بكريّات القوادلة الناح منابحة نقلم المشاريح: 3/13 ماكينة الطّحدُ، 804 عناج: 265 مَاكِيلَةُ دَرُقِلِكُم \$69 منانة (قوة التحمل): 4333 مالك العلامة التجارية: 4040 منانة أداة الوري: 4334 مالك براءة: 4070 منانة: 787 3543 : 3544 متر تتريطي مزدوج طول 1919ء 1974 لبالية 4704 متر، 2912 مائعات التَّسرب: 1944 ماريص T 4760 للالغلير 076 متعامل اقتصادي: 373.7 عاقل: 2599 a للتعامل الحقاريء 3540 مبادل حراريء 1037 متناسق (منوافق): 4419 مُرمدة 2059 متوسط تشغيل الطباقة: 2525 للبالغ المطابقة 2226 متوسط مدة عدم الثوفرء 550 للبالغ المعرزج بهاد 2225 منوار 265 مباق جاهزة، 1776 للثاقب والحأارات: أأ111 سدأ اللياس: 4527 ملبت المبخة: 1848 هيد، تهانيه قرار التحكيم، 4037 مَثِبُتُ حَدِيدِي مَعَدِيَّ: 980 المراة 2568 مليط الأوراق: 2425 ميرد أينس £120 طول 125 مله: 487 -تاناب أجملوالي Peciómez "Universal SEGO": مرد ألماس الطلاق: 487 376 مبرد للكلث طول ناهم 150 مم. 488 مثقاب الخرسالة: 165 مرد دائري 2/1 طول ناعم 150 مو: 485 مثلثاب الشاملس 343 PIN 343 بقطر 155 نوع. الأ مجموعة طلم من 4 مم خيوط مرتقب سينيكون ميرد ماسي 2/1 مستدير D100 طول 200 منيد 374 diss & W 465 480 ملقاب ليركز الأيسر، 68-مجموعة طقم من 6 عينات •فتيار مستنبرة 454 مرد مربع ناعم طون 150ء 482

ميرد مربع نقي طون 250ء 481

مثلاب بانام مسطح نوع 470 °70 570 مثقاب ذو ساق أسطواق طويل جدًّا 1869 DIN 383 مثقاب بقير ملحوم DIN 8037 M40 Ø18. مثقاب مطرقی:GSB 21-2 RCT BOSCH مثقاب مطرقی مثقاب مورس مستدق للساق ف KSS-E DIN 373 (34) مقلت: 2533 مجال الاختراع، 1959 مجال الاستعبالية 3960 البجال الإسمى للقيم للبيئة: 44.72 مجال الإنتاج، 1696 مجال التفطيّة ببمتدش 4471 مجال جديد للاختراع: 4026 مجتمعة الإبلة للطي: 2368 2477 \*2476 : Admin مجدد الجيب: 2373 مجند بالنابط 2374 مجند بدون أحجام، 2376 مجند فني الدوران) 2377 مجند مختلط: 2375 مجنس الإداراة 3656 ليجنس الوطني بالسنفيارد 156 مجنس مساهمة الدولة: 3155 ليجمع المناعي: 3349 مُجِمع ومركب، 377 2232 teams مجمعه للقبات (1143 1142 taxaga مجموعة البطاقات المقارية: 3440 مجموعة التصبيع، و225 مجموعه الطباعة: 2260 مجموعة اللوالب الداخنية البدوية: 468 مجموعة بالورئيش: 2261 مجموعة طقم الحلقات اللوبية Go! No Go. المجموعة طقم مجموعة طقم من 3 فكوك صبية: 452 مجموعة طقم من 3 فكوله مقواة لـ KS: PS لا 463 /160 مجموعة طقع من 3 فكوك تاعمة: 462

مجموعة طلم من 6 عينات اختيار مسطحاء 464

معطَّه خفش الشفطء 1378 عادي التسنيع، 3721 مجموعة طلم من المخالب محايدة: 466 مخبر الشرسانة: ﴿ 83 \* معطة طرده 48[23 مجموعة طقم من بلخالب يسار لطرف ليخلب 466 NO 344 معطة مائلة مواللة مر أومائلة، و 19 مخج مراقبة الخواص الناسية: 35 مجموعة طقم من للخالب يجيء 466 معطة هيدر وبيتيته الاعو 1597 July 1 مجموعة فرعيّة: 733 #566 مُحرج الشبينة: 3070 محادز للتعاعل. 165 مجموعة من 10 قطع هدسات حمايّة (جاجيّة، 467 مغرج السبع 1422 محلظة بردائت 4036 محاسب خير، 1955ج مغروط الغيط: 1510 معلل الفاز. 4205 محسبه تحسلنة، 4688 مغروط الزّيت: 1509 معلِّل للتنجات من ناحيَّة النوطيَّة: 2049 405 :: 405 مخروط اللمائقيد 39 2 محبول الترطيب: 481: الدمافظة المثاريّاء: 3357 مخزر الكليكر 970 معنول كهرباني: 1738 التحافظة عنى تسجين العلامة: 994 ليخضب: 30 4 محمد الألواح: 2120 النماقظة على علامة ما: 3995 محور الثنيث 112252 68 المغممات 3859 النحافظة عنى معايم القياس: 4265 مخطط أهيال: 3740 محور الطّرق، 69 محاكاة التقليد في التغليف، 4063 مخطط التوارق C - 262 Pe محور القفل 1122442440 · 66 2551 (2284 (2214 James تنخطط القوجيهي للتهيئة والقسيري 3520 محور تحديد المواقع رقم 1 برأس الخيوطة 71 1812 400 المحطط الأوجيهي للمناطق الضناعية ومناطق مورز دات مورس سائل مستدق سقاحه hattool رائا محدد قياس الأراصف: 757 3571 :: 1544:31 محور لقم القطع بالكشطة: 70 محدد فياس السداديَّة أمنس 205 + 0371 (759 المخطِّط الجهولُ تتهيئة الإقليم: 5573 محور محزور لحامل ابتشار 1850300 W. 64 معدد فياس السعادية فلأخدود ذو الطرف دخول مخطط الرسم البياني للمعايرات 25A40) SA50: June والطّرف اللاسماسي: 755 مغطط الكنائر 1518 محوّل التغيير الشريع WE للونب آلة: ﴿ محدد الياس اللوالب السداديَّة M6 معيار 12280 مخطط الكهريائية. 1684 محول التغيير السريع مسيقان للمعدقة من 758 مورس ذات لسان مسطّع: [1] مخطط لذوقح: 9519 محدد فياس مخروطي عديبة عند 10/1 (355 مُحوَّلُ التُقَسِيمِ: 987 المخطّط الوطني لتهيئة الإقليم: 3572 756 :(284 مخطّط شخل الأراضي: 3517 ممؤل تديد Varilack بكائب مسدق مورس محرر النموذج الأوى: 2926 3516 alua bhès محرقة: 1166 معوّل خاص اللوبية البناخليّة Wesn OB-M6 } 3515 about محرك تسريع. 19192 4 (250 PSF it hapt door Jone مخلص 3/4 () 1/2: 694 محاك كم بلاءً: 1623 محوّل طوق مطاطيّه فنيكس " مثلقاب ذات مخلص Graflex (غربع 32 M403) (Seculex) محرك مباشرة 2218 السيانات الأسطوانيَّة؛ 8 695 ليحركاب الكهربانية: 1/4/ محول فولاذي: 986 مُخفَضُ مُرْعَة البَارُانِيَّةِ 1330 1329 نامنى محول قياس الكتلة: 4602 ليخابه 2975 2552 appear محوّل لطّرف الضّبط حسب معيار 55058: 7 مخنب الخياطة: 2868 محضر استلام مؤقت بلأشغال: 3536 محق لظرف حاس بيثقاب (Varilock) مخنب الرطبية 1969 محشر استلام نهاق للأشخال: 3535 مموّل لقطيب الفجويف الأحاشي الكتلة: 5 البخشات: 2248 محشر معاينة الشَّروع في مرحلة الإستغلال: 1255 محول والى للمجس كابت: ١ 3 07 June 1 محفظ مؤسسات: 3713 محول. 4601 مة خط أنابيب غاره 990 محطأة استقبال الكهربابد 1379 ليحولات الكهرباليَّة. 1762 مدادة السقائح 1261 معطة التصفية: 3586 المدينة 12909 1800 3061 3061 ليحيط المشرق: 1510 معطلة التطهيرة 3586 وسنة الإتاحة؛ 295 النحيط القصى (العطيقي) تتعجلة "لا": 4230 عصلة التقياء 2586 مدة الإلجاز: 3180 عطة لنعالجة: 3585 مخابر مرجعيه للقياسة: 4477 مَنْةَ التَشْفِينِ: 296 معطة حربرية: 1350 مخاطر 9869

مركز تكوين: 4679 مرکم، 1 بيرسلة. 722 حروحة المحنياد 1979 مروحة الكسارة: 1980 مروحة صناعية: 2041 مروحة طاردة مركرية: 1978 مروحة بحورية: 1977 مروحة هؤاء لقسهين الاحتراق، 44 14 مزارب خرسالته: 809 للزايا الاستثنائية: 1999 لمزايا الإضافية: 3140 فلزان ليشتركه - 3 و 1 و 3 37 :450 لقرج: 2939 سرنوي. 2/30 مرؤد الخدمة: 3746 مُريِلُ الأَكَاسِيدِ: 1025 مويل الشجوم: 2721 غريلة أكاسيد الخيبلة 1026 للساحة الإسمرّة بالمقطع طستعرض: 1359 للساحة الخصراء. 3421 مساحةً خقتع بيعديٍّ: 1384 اللساطة: 3589 1958 مساحيق حراريّة: 1301 مستقل بتخلي 4721 مستعد حقّاره 778 مساعد سئاڭ: 17 مساعدات الطحن. 764 مستعدة تقديقة 3317 عبدة المثلثة 3317 مساهدة لصاحب للشروع: 16رز مسعدة مالية و 3626 للسافة الأونية: 24444 مسافة الحوش المبغير 4333 للسافة بن التُقونات: 1060 مساكة الأحواض: 1560 1561 (Blue مسلم صغيرة: 1311 مسام گیرڈ: 1229 مسلقية الإسمين: 1922

مراقبه تقنية: 983 مراقبة علامقه 8695 مرانية فأنسره والأو بإرائية والتحكور 1352 المراقبه 223 941 749 266 مراوح الأبريد: 1982 مراوح: 1981 مربط القدمينة 2756 مربط أمامي: 2512 مربط جانبي: 2513 مرجليد 1816 مرطة الإستغلال. 2359 مرحلة الإنجاز 3236 بلرخص: 2045 مردود فارادون 1336 باردودياته 1754 الرسية 1010 مرشح برلدة: 3913 مرشح تقوطة مرش الطُّلاء: 355 مرضّحات كهربائية، 1880 مرقعات كيمية ذات تنفل ساريه - 1879 مرشّحات كيسيّة ذات تبار مكني: 1878 مرقحات كيسيته، 1877 مرشحاته 1875 **4726** مرشدون: مرصد العلَّار الصناعي: 3497 ىلرغرېق: 99 4 930 40,0 ىلىلى: 3348E طرقى الطارق: 40 35 مركب الجزء الأمامي: 2922 مركب الجزء الأوسط: 2924 مركب الجزء الخلفي، 1924ء مركب النعل: 3566 مركب نعل الحداء: 2507 ئركب ومجمع: 123B مركبات أكاسيد النثروجين، 1841 مركز الدهم والاستشارة: 3645 مركز الدعم: 3339 مرکز تمین بلزایا: 3،50

مدة الثيقات 298 ملة العظيم 297 مذا يده الشفيل، 1995 مدة تسجيل الراءاء \$964 مدة تسجول العلامة: 3964 مدًا حق الأولوية: 4035 هدخل القرن الدوار. \$186 ىلدخان 3288 1579 PERMIT ىدخنة: 957 1821 بلدرجة ليعياريك 4400 مُدرِقَلَةُ السُّحُبِ والنَّصِعِيرِ: 1193 بشرقته يتعتد اواد مدفأة بالغاز الطبيعي: 1755 مدقق. 4675 مدور مقوس طويل 125ء 214 عدورة المولية GRO : 605 مدونة لسمية المعداتة 597 بلدى الاسمى عجال القيم بدينة: 4361 مدى الورب: 4382 مدير الإلتاج، 4681 مدين: 2164 والدكرة الظرفيّة، 1492 مدييد 1689 طرابط للأخاديد 161 161 761 مرأة 3 بومة 2x35CT.D76 77J0240 ورأة 3 4572 ·4665 ر<del>ائسا</del>ر الراطة، 2009 طراهي. 4170 غرافل: 3622 <del>أ</del>رافل: مرافقه ليستغمرين، 1173 3623 4465 مراقب الشنال "رايس الشنال ": 979 مراقب هبال: 222، و255 مراقبة التشغيل؛ 750ء 826 بإراقية القصولة الغير مناهرة؛ ١٥٠٠ طراقية الشيوية ليباشرك 151 مراقبة الجيدة، 4690 مراقبة العطب للمبانة: (219 مراقية القياسة القانونياء 4271 ولراقية القياسنة القالونية ويمنته جات ويحتأق 4270 المراقبة القوعية: 224

مشروع منجر ودخل قيد الاستغلال: 3745 ىلىملىن: 2895 مسامية: 1931 مسامع الإيقاف 8 N برأس لينولب 73K1: 116 مشروع منجز ولج يدخن فيد الاستغلال بعدد ايسيار ليسيار M1000 أ 2500 في 836 3246 الهسيكر الكساس الفاطس 1500 ° 155, 253 المسامعة إلى رأسبال فركة الروور مكروع: 3537 PayAn 731 (TH140 4) أختبار صلابة 140 (TH140) مسهاره 3042 منبط للوبب شكل G مجموعة من 6 قطع، 626 مسؤول القنفيد، 3475 361 104-46 مشطف الرمان: 1354 5210 spatters 3674 saylabadı مشفل (1255 - 1255) المستنمرون المُخنون بالترنماتهم: 3211 سر آلا اللهام 946 3354 @alah - بعقات: 3374 ج855 مُسمِ آلة: 1212 بلصادقة عنى نظام الياس. 1901م 2209 squares مىسى بىۋىسىلەن 1996 بلصاداتة على ليوذج أداقة 4208 مستحنبات الطرق الإسفادية- 2024 مشابك أمنية: 1141 مصاريف إدارة أملاك الدولة: \$558 34<sup>14</sup> 41244 بلخابات 2769 مصاريف على الامتياز، 3444 مستشعر الياس المسافة: 4222 المشاتل: 1714 864 sactation 3326 3143 radina 2347 (1 Julia بكسالح بلخنسان 4058 فسنقبل الخمولة: 4544 مشبك (2) 1436 مشبك ممالحة، توفيل. 3929 1157 :past-a 647@20s dubb. مستاح شربانك (1844 مستون الثاهيب 1777 مشبت اللوجية رقم 3 نذبية بكملب 3 (111733) المصباح الكهريائي: 39 مستوى الزجاج: 1625 426 مسدام الوقف 139 مشيك الخياطة، 2978 المستوى القامس بن القالين: 469 مشبك النضخة طول 300 مع: 728 مصدر رأس لبنال النشروح الاستثماري: 3232 مسح الأراضي: 3334 مقبك لينوليم 650 مصراح: 2563 مسح طوينوغراق، 3464 مشيك أنبوب بمزام: 229 مصعد بالدلاء مجهر بمزام: 1863 محموق أجياب سهر الخدياء (1298 مسعد بالدلاء: 1862 مشبك توبسته 2768 مشحوق الإيبوكسي: 1056 مشيك للثانب مقدار 0 إلى 5: 123 مسحوق الثنديش: 1297 مصغه لصومغة التخرين: 2054 2053 Manua مشيك لأولية مقدار 9 إل 15 [23 محجوق الزائيج 1567 بإصاحة القنيقة 3578 مخيك مشقوق بعثقاب: 650 مسحوق الزَّللة: 1299 مسعوق الطلام 2053 معمم النواذي: 2914 مشك 2588 محجوق الگرافيت (چ) 1586 معند: 3608 و476<sub>4</sub> مفتلة مؤسساتِ: 3735 مصنوعات من جلد الماس. 2629 مسحوق لفطية جيب بطخنة الصُّلبح 1296 مشمدة الروايا كهربائية @125 mm 574 و10. معاد للإنزلاق: 2956 مسحوق دكسترين 1528 مسحوق راتنج الفينول: 1670 ولماعف بطانة: 2731 مشروع استثماري: 3247 محجوق رَفُلُ أُولِيلِينَ: 1353 مضاعف وحدة القياس: 4499 المشروع القمهدي المفصرة 1319 طفاعهة والثمثنة: وادراع النشروع التّمهيدي المؤقَّت التّقديمي: - 1555 مسحول صنب بالحرارة: ١٥٥٥ مضفّات الفرسالة 1920 محجوق مضاد للتبطخ: 2386 المشروع الضناعي: 3538 1652 tele librar مسخن أوّل: 1934 اعشروع المتكامري 9536 مسخن للاستراهاج، 454 مشخّة هيسروليكيّة، 1653 مشروع فهيدي: 3320 مسفن. 953 1919 : 1840 مثروع قيد الإنجاز ودخز مرحلة الاستخلال الجرل: 3250 مسدس. 2973 مضمون مشروع الاستقبارة 15.7 مشروع فيد الإنجاز: 3:49 مسرع: 162 باطابقة: 3355 مشروع لم يشرح فيه بعد: 1525 المعطرة اليابانية: 3022 الماحي: 4164 مشروع ماروك: 3244 مسطرة مدرجهه ووو مطارق هوانياء 545 مثروع متولف 3248 مسطرة مشطوفة، 8و6

مطارق 1900

ببطاط الشائل و 1179 مغرقة: 1284 1286 معدات القطع 1547 1740 salles اللغون بيروفين Din 5462 ألغون بيروفين معداث زنتاج ببولاً الكاشظات 1556 Din 1415 stub الطون الإحمال 250 Ammil 250 مطبعة المحمد 2780 سندات تهوية وتكبيف الهواءه 2004 مطبعة تجاريق 2500 معدات زجاج الأمان: 1558 سزل: 1510 - 2296 مطيعة دوارة شبه تجارية: 2449 معدات سياكات 20 وفيلة الإدر 2007 مطبعة صحيفة دوارك 2448 بإهدات قند الإضبارة 1955 مغلاق الفيلكرود \$106 مطحنة أسطوانية لآلة الطحيء 2051 مستانته 108 بلغنيسيوم الحديدق: 348 معاجلة الأسطوالة العمودية، 1800 معدد أجزاء عنوى الحذاء 2951 ger make a Alpha مغاوضة، تفاوس، 2033 معدن الإصلاح القوريء و765 مفتاح الأثبوب لنستانيم السداس الأضلح سلسلة معارظ پقیش خشیں 60% معارظ معدن الإنتقال: 764 الخفيقة، 197 مطرقة مطاطئة 10: 00¢ معدن الغشن القوريَّة 762 معرط موالثة 009HB17X HEX عمرط مفتاح اليرغيء 67 967 معدن نمين1 3261 مطر<del>قاء 543 - 2904</del> معتاج الشوكي طردوج 18 × 19 × 220 مم: بلعدن الأسرد، 1250 معادته القيمة العندية: 4353 معدنُ الزُّنك الخام: 152 معادلة الكميّة: 4351 مفتاح أنبول بشعلة 1733٪ علم: 202 224 (1) معادية وحدة القياس، 4352 بفتاح دهامة 10: 484 pt 039 450 معادن الكليكر الرئيسية: 1936 مفتاح ديتامُومتيء 968 مسطف مح الطباعة: 2601 معادن الكليكري 1906 مفتاح ربط طويل من الكروم المصلول 488 ا المعطيات الجغرافيّة. 9995 معالمة (تصميح)السطوح: 4162 ىمقرر 1812 معالجة الأسطح 1451 مفتاح سدسي أضلع 13 ملم: 199 المعنى الأساس لعلامة ما: 4060 معالجة طياه: 1710 مفتاح سداسي مع مقصل فلغ: 198 4720 Jane معالجه حرارية ذات شكل. 63 مفتاح مقاطة مربعة طابعة للعكس 8/3 "، 204 معيار القياس الاوي (بلعيار الاول): 4376 مطالجة خرارية: 412 معتاج شوي بسيط 600: 187 معالجه: 1709×1711 معيار القياس النَّاسوي (النعيار الثَّانوي): 4377 مفتاح صبط رقم 35 برأس ليبولب TXI: 194 معاس الألوميناء 907 معوار اللياس الجوال (معيدر الجوال): 4378 مفتاح ظفري أسطواني للصامولة: 185 معاس التحويل بين وحدات القواس. \$390 معيار القياس الجوهري. 4374 مفتاح عزم الدُّوران حجم 3 محرك مربع 2/1"؛ معامل القفطية: 9393 معيار القياس الدوى، [437] 196 معاس الشليكا: 8001 معوار القياس الدرجعي (العيار الدرجعي): 4371 مفتاح عزم الدوران مع ساعة مؤشر - 195 المعادل المعير "W" للسيارات 4235 محيار القياس الوطنيّ (الديبار الوطني): 4375 مفتاح خليوي بسيط 190: 190 3602 navelete محيار القياس للعمل "محيار العمل": 1371 ممتاح غايون غج مشغول 1200 - 188 معاهدة واشتطن: 4072 معوار القياس: 4370 مفتاح غليوي مزدوج 1891#143## معاير اللمج: 2044 معيار أو خمسة أفقاص. 928 مفتاح متحدد الزواي بـ12 ضلع 12:5x13x215mm12 فَعَايْرِة: 3086 4379 4695 المعيار 3490 مُعَالِنِ النَّمِيجِ: \$2044 مقتاح مربع مع 4 أشنع من 12. 193 معياري: 7 (2 المعاينة للبدانياء 1158 مفتاح مفصل کروي 12 - 191 معيد الارطيب: 2430 3360 situles مفتاح مفصي: 192 معيناته 1266 معايير الاستفلاليّة: 3664 مقردة: 2799 مغدي الاحتكالية 2300 ويعاير الدولية، ١٩٩٢ والقصان. 2122 مغدي الورق: 2301 4167 <u>يوامل</u> مقاله البراشي هو النَّصِي التقاطين للبراشي معدي فعظ: 1992 معجول اللَّفُ الكاشطة: 1642 بلحقولة: 806 بلغدي: 8و22 معدات التناهاء 2003 مقك يراقي صغيرة: 807 معدات التكسير - 1058 مغلك براغي فينييس 4 × 40 مخ: 808 مغرفة طويلة الثراع: ولإيه معدات الزجاج للصبوب: 557

مَفْكَ بِرَافِي فِينِيسِ £ 25 M مَفْكَ بِرَافِي فِينِيسِ مقيس الكثافة 4200 مقدم خدمة الصيانه 682 مقله براغي فيبيس بزاوية، 804 مقياس الكحورية 4202 مطرّ اجتياضي: 4757 سلياس الكسوليّة بجسيل الهواء، و15% عقر الشريبيء: 175 مفك براسي كبيرة مطلوقة. 807 مقياس الكرة المحدية 450 425+250 450 مقرّر متح مزاي الإستغلال: 3166 مقك برآقي: 409 مقيس الكرة المقفرة 3475/ 3482. و449 مقشرة، 1739 مفك توركس لا TISP-4: 11 811، 115 معياس اللزوجة: غرارك 4630 معمل العصل: 964 مَفَكَ شَوَالَ NS1010F وَمُفَكُ مُوالَ مقص القطعة 1646 مقياس النمعان: 990\$ مفهوم ابتكاري: 7927 مقياس اللّوبية للدميج: 455 ملص القماش: 2646 3481 : 3481 مقيس اللُّوبيَّة خطوة متري 456 -456 مقص لطريق 2645 مقايس مفك البراشي SW6 JT6 PACOM" 8/3: ملياس اليونية خطوة ويتوورث \$5: 456 مقصلة السبنز 2306 293 مقياس بالمسين 458 مقطع إسميَّد 1360ء المعارنة (اللياسوية المترونوجية) 4238 ملطع طوين من الهبكل: 209 علياس تفاوت مسموح به التُحكم في حجر جلخ طابارنة بلحوارية: 2527 452 301 ماهد تحامل الله 2147557 NPC ماهد تحامل مغارنة مخبرية خارجية، 1643 مفياس حد لفة الأولياء 155 مقتح ايسامير الطّوين 600-500 52 مادرنة مخبرية داخلية: 4644 مقياس حلقة أخدود يدخل ولا يدخل: 453 مقلع: 1812 مَالِسَ حَمِالَةَ الصِيرِ: 1909 مقيدس زارية الخيط شبه للشعرف، ﴿ 15] مقوى ريفاه ريانو مقاسات باللابسية 2999 مقياس زاوية عالميد 154 مُقَوِي تُقْبُ الحدادةِ \$302 مقاعد معدنيّة والترّقر 2032 ملياس سرعة المركبات: 4541 ملوي: 3026 طوي: 3026 بلغاولالثياء 6865 مقياس سياكة: 458 ملياس أخدود الرَّاوية 14-14 / 34 201 / 156 المقاومة الكهربائية (أوم "١٦")، 4556 مقيدس شحدُ عالمَي تعطقي الرَّاوِية من 30 إلى ملياس الاستطاعة: 9637 مقابيس الآروجة الزجاجية الشعرية بقياس 151 درجة: 150 بطياس الاصطلاحي ببرجعيَّة - 4335 البزوجة الحركية: 4630 مقيلس فتحاع محدب ومقحر 1825-1835: 451 ماياس التجويف من سسية SURITO SU: مليس لنشخونة GP300 J M13699274 بطبيس لنشخونة مقياس فيمة الكميَّة: 4336 825 مقيس ذات 12 أصلع: 280 مطينس كتافة نانومتر 2176 مطياس القدفيل، [428] عليس ذات 6 أصاح مع محرك 2/1 بوصة مربعة: مقياس مسطح الأخدود: 460 المقياس الترتيبي للقيمة: 4337 ملباس مبكرو متر عمق بدقة 001 منه: 459 المقياس التُرتيبيُّ للكمية المقياس القيمة التَّرتيبيَّة)؛ مقيس قامل للتعدين DIN 6317 فمير وطوين 4337 بلقيس 1490 وإصدار أفست: 292 مقياس التوثر: 4633 طَفْيْم، 4649 ملبس قياس مخروطيّ: 291 مقباس التبار 4204 مكايس الأرشيح: 1107 مقيس منحدت 728+ مايياس الجرهات 1832 مكابس كتل الغرسانة: [202] عليس مقياس مستدق مورس أعدادها: 454 طياس الطلقة وطفات الضَّبط بـ SUBITO 8 مكاسب رأس ابنائية 3741 مقبض بلاسنيكل سمعة ١١ N د 534 مقياس الرطوية في الهواط 4424 مكيس الأوفسة تلتغليقت 2403 مقيض خشيي عجد 1000ء 533 مقياس الرطوية: 2266 و4423 مكيس القطعرد 2009 ىلقىق: 2586 مقياس السمع: 4209 مكيس مزدوج العرض: 3398 طقمار (الكمية))، 4410 مكيس هوائي 386HR042-Mlk.2B; مغياس الصعط الجويء واعج المقدار الأدن الاعتباراي: 4328 مقياس الطَّغط معة 40 درو 177 مكبس: 2393 مقدار الخروج ل يودج القياس (الكمية مغياس الفرجار السريح الخارجي. 616 المكتب الدوي للأوزان والمفاييس: 4217 الخارجة): 4413 مقياس الفرجار السريح الذاخليء 616 الأولى للمنكبة الفكرية: 3912 مقدار الدُّخول في ضوةج القياس (الكميَّة الداخلة): مقياس القات ليزموج: 190 مكتب سبكته الصناعية: 4030 4414 مقياس القك البقرت 150 مكتب تمكيه 6 24 المُقْدِارِ المؤثِّرِ (الكمِيْلُ المؤثِّرة): 4416 مقياس المك مع جد قابل للتعديل: 148 مكتب خلفيء (3793 مقدار 4327

للسجات اللهائية الكاشطة للتكثيلة 1659 مُشَجِاب تغلون: 2026 مثقهات حمراء للبناء إطوب أحمر). 49 19 مُنْتَجِاتِ خَشْبِيْقُمْ 2025 شنجات شبه جاهزة: 4743 التنجاب بسقيا مستوعات (1319 مَثَنُوجٍ مُدرَقُلِ عَلَى السَّاخِنِ. 1316 474 3243 3242 <del>روما</del>ته مَنْتُوجِاتِ التلجِيمِ: 1318 4731 19940 منح الاعتماد: 4656 منح امليار: 3614 منع برامة: 3945 ملح ترخيس: 4029 الفتح: 2066 محنى لقعايرة 4202 منزللات لحامل أدانا تجويف مع 2 لقم القطعي 227 للنفأة المتلفة. 3456 منشأة معدنيّا: 779 للنمآت القامدية، 1455 3454 HT71 (CIAN) منشار بوش الكهربال: 125-13 GW8 عنشار ذائري: 3037 مشتر على الشاخي: 1357 814 page منشط الإسمة: \$565 للتقصيم 2851 منفطة ورفية محاد تدويرهاء 687 منعية بقالك 1933 منصة: 2339 /1279 ملشتة قؤارت و85ء منشدةً شخّل الفُرن: 1388 منطقة القفرين القطبي: 1890 مبطقة التبخين: 1443 منطقة التُشكُّل النهائيَّة: 1446 معطقة التُشكيل الإبتدائيَّة: 1019 منطقة التُشكيل المُتوسِّطة - 1447 منطقة الجدول: 4638 منطقة الطيامة: 2497 منطقة الطِّهي: 1985

ملقط منزمي الأنف القمير - 549-549 مَنْتُطَ نُفُالَ لِلْكُلِّلِ: 1273 منفط يدرق 1731 3961 முகரி விடு بللكية الطرية الخاصة 3546 بالكيلا المقارية: 3545 واللكية والشاركة والإوج ملكية فردية ذات مسؤولية محدوداه 3758 ملكية فكرية: 4041 3544 13505 (254) بالمتلكات بالشركة: 3506 3505 sülfbah بلمثل القلاوي للشركة: 3771 محر دراتان 1265 ممرات الزير 2575 مستحة الغسان 2422 طعمات طعيارية طعرجة؛ 4512 ممؤلون: 3641 مناخ الإستثباري 1523 منادين ورقيّة 3 طبقات: 1639 منادين ورفته بيصاء معاد تدويرها 33333 1633 مناسب الشخل للحققة، 183 مناصب القَفل للمرح بها: 3162 مناطق التشاطية 3784 مناطق صناعية: 3785 3654 : Tailin فكاهج سير الإثناج: 1327 736 بالناول، 736 مكنولة والزهغء 195 3765 -3584 -735 - Walde بالتع الثَّهَانِ: ع 4. 4. مُتَعُونَ البناء والغرسانا: 1945 متجات الصمة الثبائية، 4179 منتجاب الصحيد 1317 متعجات الطاقة القحسناء 1753 مُشجات الطّرقات: 1946 وأنتجات الطويلة: 4178 مُثْتَجَابِ القَولاد بيقاوم للصدأة 947 بلتموات الكاشطة بلطلتة البيانية: 1660 بلنتجاث بحكفلة، 1941

مكتب دراسات، (3333ء 3475 4577 puste مكلية الأسبية، 1985م مكثف الأكسمين، 1733 مكثف التنفس. (1733 مكتبرة 1971 £2202 مُكشم 2632 مكدماك مثلثة مجوفة: 152 مكشطة مثلثة: 431 مكشطة مسطعاء 430 887 : abla مگون مجهران، 220 للكونات، 216 مكبال آل (لكترون): 4475 مكتال معاير 4473 مكيف الربيق: 2156 مكنف الوربيش: 2136 مكيف لقضيب التجويف الأحادي الكتلةء 6 مكيف مواند 232 ملايس أطفال: 2867 ملايس جاهزة: 3012 ملايسء وتاتق 1910 -1239 July مليد، 856 ملح بوبيسترين قاين للقمدد: 1307 ملح تنظيف اليعس من الشوالب: 727 3802 43141 cantle عَلَمُومَةً وَطَيِّمُهُ الْأَمَادِ لَكُكِيلُهَا: \$1308 ينتزمة البدوية طول ناتته أأوز مازمة من نوع RORM 337 RORM 3000 seedle بللملة بلسطمة: 2489 ملحقة غرش للمجول 680 737 ملق القيانات 278 ملف تعريف بالحبر: 2413 3400 Sally بلكفل (صالحُ السَّلاحِ): 874 ملقط الشد الذات: 1272 ملقط سركليس بزاوية طول 145 مم؛ 652 ملقط سركليس درخلتة مستشمة: 652 651 sain 39 x 48 x 250 sainte Jalla. مؤفر مستوى السائل (المكيال الآلي): 4436 البوازلة بالأوزان: 4354 منطقة التشاطان و 3617 منطقة الثلج: 1445 مؤشر: 442 و1169 1176 موازين العرارة (التحارير الطبيّة): 4597 مؤهرات العهامة، 1715 مطلقة معامية مستعددة و619 مؤثرات حقوق للمكية الفكرية: 3974 كمواصلات الثّفنيّة: 3527 منطقة صدعيّة غودجيّة: 3620 ىيومىي، 2929 مواصفات التهيئة، 3526 منطقة مسامية: 3618 لتواصعات العمرانية: 3525 منطقة ما قبل التسمين: 1444 الموضعية والدواد موضح الفشغيل: 4521 ليواصفات بلعباريّاه 3525 لينظر السناعي، 3508 طوقك قطعة واحدة للإقاهم ١١١ البوافقة عبى التعويض: 3787 المعظمة الدونية للقياسة القانوبية؛ 4506 بيوقد بعجلة المسمنة DIN 8187: 115 موافقة ميدنية: 3786 المنظمة الدولية للمعايج + 4657 ليواقع للهبأة: 3582 المنظمة العامية بسلكية الفكرية: 4031 طوقاد للأخاهيد: 4<sup>1</sup>1 بهوقد مطوىء 411 مواقف السيارات: 3303 المنظومة التُحفيريَّة بلاستثمار [317] بهوقك مع إدراج: 411 لهوائر الأسينيان مع صمم لا رجعي: 789 لينعمة: 895ء البعدائي الأكثر (1916-2016) موانع القشفيل "ديب دامان" - 4521 ليوار الأكسجين مع منهم لا رجعيء 290 النِيَفَاتِيرُ السِيدِيدُيُ على الكربونِ: 1081 موقع الخطأ: 493 ليوتر الأكسجين والنبيتين Argon Co2: 191 موقع الكترينة: 4758 منفخ: 3045 ليوجات فوق الصوليَّة: 1427 3501 492 mgs هوجر الثائج على البيناه 1428 منفذ وفعاد 100مء موقف الفشفيل "الحر"ء 4523 3726 water an منفذ مالي التُكديس: 2487 مواقب الفشغيل "المشغول"، 4525 4707 3705 منقد قرعيء 734 مورس ساق مستدق نظرف B16 نوع B16 MK2 236 مولد الحثّ الكهرباق (هاري "H"): 4439 منقد مزدوج معدود: 2484 687 مولد تيار كهربالي: 31 منقد متخفض التكديسي 2485 مورخ القراء على الطيران: (2179 المولدات الكهربائية: 1742 3288 ·2482 Julius مورع يسرطة تطرد 2000 3752 المؤهل الميتي: 3752 ابنفعة العانة، 3459 موزّع ق الثافلية (2726 مؤهن، 3826+ 3826 منقاط الدقة 250 ° 100 + 664 موزع مرتده 2046 ميتامري، 2310 منقلة عاميلة بزاوية 360 درجة بصرية، 592 مُورُع، 2178 • 2727 البيقانوات 1226 منهجية معالجة بهخاطرد 16(47) ميزان (اورن الشبالك): 888 المؤسسات الصغيرة والتنوسطة المبتكري 1742 938 444 ميزان استواء أهمدة المعون 596 ليؤشمات الصغيرة وليتوشطة، \$738 معنة دفح الرسوم: 4944 ميزان الشفط 4211 ليؤسسات للصفعة: 229ق مُهندس أوتُوماتِيكِي: 1172 ميزان للتحكم في وزن ساعد التوصيل: 87 مؤسسة تضامريا 1764 مهندسون جپولوچيون وچيونقليون: 1173 ميزان مُدمج، 775 مؤسسة صغيرة جداد 3779 مهندسون ڏو خبرة في القربة والخرسانة: 1390 ميزان، 2056 مؤشسة صغيرة: 3737 ليهناء 3310 ميزاليه الارتياب 4216 مؤسسة فردية (شعص طبيعي): 1867 ليواد الطاقطة - 41,4 بيزانية بلحاسيية: 3642 مؤشسة متوسطة 1730 لبواد الكاشطة الخزفية: 1657 ميزة تنافسية، 3894 مؤسسة منكية فكريان 980 مواد تشطيب داختي: 1901 میکالیکی هیدرولیکی، 1221 مؤسسة ناشئة: 3766 مواد خبيبية ، 1902 ميكرومار داختي بشكن عند 100 مم: 582 البوسايل: 2929 مواد خزف وسياميظ محىء 1943 میکرومتر داختی دفته ۱۵۵ مود 551 مؤثر (مين): 4435 مواد عزل الأسطح: 1944 ميكرومتر دائه 100 مع مزود يسامة ديال مؤدر الأسعار 3452 مواد كيميائيَّة للمحالجة: 1658 المعارثة .(DIAL): 579 مؤشر الانفجار 1591 ميلا للمتتجات الكاشطة. 1612 ميكرومتر دقة 100 مم: 580 مؤشر البراءات، 3973 مواد ومعدات كهربائلة: 2012 ميكرومتر عند 100 مع مسامع دليقاء 578 مؤشر جغراق: 3975 موارد بشريقة 4751

النسبة بهنونة: 3338

ميكرومتر قياس أسنان التُروس: 576 ميكرومتر فياس الارتفاع: 583 ميكرومتر مع أطراف مسطحة: 777 بييل العرضي للتنويد: 1/66 ميل التُنوبَات النُستِعرضا: 1167 بينوي: 3338

## ن

الثابش رقم 17 سطرف 2250 205 تابغه 704 143 : اكستان 143 نارع حلقي ثنائلُ الفائدُ مقانس 12 - 345 فارع مسهار فكثوره 146 الناسخ: 8998 نافدة باب 1926 نافدة خشينة: 1874 ناقل الحمولة: 4273 ناقل بالمثلاث: 1849 نافل بايسطمات: 1850 نافل تصفيح الفشّة: 1512 نافل مولس، ۱۹۶۰ نافل ڏو سلامليو 889 ناقل لوليئ: 1852 ئامل ھوائي، 1765 لتوم طول: 245 ندوه مستعرض (عرشي): 1246 1244 :ng# النبجة القياس: 4559 نجارة عامَّة للخشب والألومينيوج: 2015 تُجارِدُ معدنيَّاتِ 2016 القاس: 1006 فعاسة الأفاييب، 1426 4755 0140 فرع الرمال بالتصفف 157 3436 diXIII e.s. نساء رائدات الأعبال: 3697 نسب الزميد ليناني 1861 اللسب لينالياه 3753 نسية الإدماج المال: 3871 نسبة الإلخفاض: 4543

3071 12235 gam فسح البسسة لهيكانيتيك 240 2227 1/2 تسخة طبل الأمن: 179 تسيح أطلسء 2888 نسيج الألياف الزجاجية: 1706 النسيج الصباعي: 3600 السيج بليرت 2889 اسيج سادي: 2890 دسيج غير منسوج: 1704 النسيج: 3067 بشاط اخترامياه 1885و النشاط القابل بلاستفادة: 717 3625 :biás التماسات ليستعاف 118 شر 1356 · 4045 نطاق الاعتماد: 4660 تطاق التُعدين؛ 4380 نطاق برندة شيق: \$896 1588 : ##B:# نظام استحادة السرارة: 2505 نظامُ الإمدياد (تقدمُ ايطابقة): 1066 اللظام البيني بسؤسمات الآلفنة: 3683 نظام التمرين 2508 نظام النحكم في الحين 2505 فظام الدمكم في الشخط، 2501 نظام التحكم: 4576 نظام الترطيب 04 و 2 النظام الجباق الفضياق، 3265 النظام الجباق الحقيقي: 3264 النظام الجيال: 1265 **4761 الجودائة** 4761 الثظام الدُولِي للكهيّاتِ ﴿\$4580 458 النَّظام الدُّوي لوحدات اللَّياسِ: 4551 نظام الغسيل، 2503 نظام الكتابة بالحبر القصيرا 2509 نظام الكبيّات: 4576 النظام اعترابط بوحداث ملياس: 4573 النظام بيطيق 252

نظام ليعلوماته 3773 النظام الوطني للقياساء 4583 تظام الوريو للتحاليب 1057 نظام تغدية القطع المسائية - 754 نظام طرف مشقة SP DBP و AP ق تنفيد خاص مع توقف بندول مزوه بجلبتين داخبيتي: 537 نظام عرض الشريط: 2507 نظام فحص الشريطة - 2510 فظام الواس الكتلة: 4577 نظام مراقبة الجودة، 2502 نظام مراقبة: 4574 نظام نقل الحمولة: 4578 نظام وحدات القياسي 4579 معل البوي يوريثين 1941 تعير الحدام: 3040 نعل لركيب الحدلة مع الجدارة 2005 نعن ترتيب المخله من الجلف: 5000 نعل لركيب الحفات 3004 الثقايات الخاصة: 1523 التمايات الصناعية: ١١٥٥ [ نقايات المسوجات: 8 27 نفاتات ماللة معضناه 1041 3380 4522 41011 (\$166) التقتالين(كافور)ه 1624 4 74 chair فلتات المثالية 1899 النقش الجاف 2250 التقش بخلفية: 2251 التقش من الصحافة: 225% النقش منعدة للسنويات، 2252 البقض: 2742 +2249 نقص: 4055 نتطة الشموع، 1286 الثقطة العلياء 7\*45 نقطة الغرر الإسمياد 4516 النقطة بالرجعية الأدنى: 4513 التقطة المدرية اللرجية المفنيء 1514 النَّفَظة المدريَّة (للرجعية) العلياد 5 54 1145 diam' نقع بلغدي: 312 نقل الحرارات 1848 ئقل اسكية: 3603

ظل نشاط من الخارج: 3170

بظام للعنومات البيغرافية: 1959

وليد القوجية رقم 20 لرأس بهنولين: 182 وتيد نظرف اتساعي A 200 A010 م رەش القيالاء 275 وثيقة ستوكهوم التكمينية: 889 وجه الطابعة: 2228 وحداث الثَّلبيد - 1177 وحداث الثرقلة، 1193 وحدة أقراس القفرين، 86 وحدة الإختزال لمباشر 1428 وحدةُ الدَّرْقَلةُ السَّرِيعَةُ: 899 وسة القبط رقم AUI114T TISP . 323 . AUI الوحدة الطارية: 3606 وحدة القراس الأساسية: 4606 ومدة القباس للشنقة الترابطة ( 4609 وحدة اللباس لمشتألة: 4608 وحدد الفياس: 4007 وحدة إنتاج الجير. 1432 وحدة طلاه مزدوجةد (2189 وحدة فبس الفازات السدعيان و24 وحدةً فطع وشق اللهانف، 1196 وحدة فياس اليد (1)؛ 2293 وحدة فياس اليد (2): 1294 وحدة ابيس من خارج نظام وحدات القياس؛ 4610 وحدةً مناولة الإولاد 1385 وحدة ميكرومترية (microbose, مع رقاقة قابية الإزالة: 824 وحدة ميكرومارية (microbore) مع رقاقة 824 : daymin 4498 2445 الوحل: 914 الوخر بالإبرة 2577 3032 sjálaft ورفية إضافات الخليط 1771 وزقة الأفيدة 140 ورشة البناء: 3345 1459 martin 747 ورشة التُدويب: 1334 ورشة الساقبة: 2593 ورفية حمل: 2592 - 3636 | 4671

ورق الألبيوم 30م / 50م/ 150م 1631 - 1631

عديم 2938 البدائد 4683 1022 magn هزازات ميكانبكية: ﴿ 1983 هنيوگراڻ، 1587 هندسة الإنتاج: 1053 الهواتف الذَّكيَّة: \$175 الهوالفيد 1725 4658 salazaya dha الهيأة الوطنية براقابة الثنيلة ببنات 3503 هيأة تقييم بلطابلة: و255 هيأة محكمت 1972 هياكل الدمم للحارثة: 3770 الهياكل القاعدية، 1455 هياكل خرسانلة: ﴿ 203 هيائل فولادياه (2033 هياكل معدنية: 4502 الهيدروجيونوجية: 1163 هيكل خزّان: 1436 هيکل رأس مثقاب کربيد مع سبيت 3/40، 364 هيكل معدن: 381 ميكل: 952 · 1257

### 9

واجبات ليستثمر: 3496 واجبات سامب حق الامنياز: 3496 الواجبات: 5495 واجبة ليستخدم: 4468 واجبة تكيفيّة لائماه الآلا VDI السمم 40: 10 واجبة والمئة المؤمن 4466 واسم المندد: 4384 واصل التمدد: 480 واضع حالمة الكابت، 3003 وقد أمامية 2512 وتد جانبي. 2513

التقل: 4073 الثمدجان 3488 النعط الأساس: 2939 عط التنفيذ، 2961 غط التورة الأساسياء 2961 هط المراوس الأسمية: 2960 النمط بلثال. 2965 النبط بالخمص: 2967 الثمط بنعصري: 2967 غط عند الأسابق. 2963 غط صد دون بينة: 2964 **2966 يونتنام: 2966** النمو الاقصادق: 4935 - 565 الكموذج الإقتصادي، 3487 فودج التهيئة: 3486 2244 model gage غودج اللياس: 4497 غودج القيمة الإضافية: 4020 غوذج اللسخ: 416 غودي صدق 1751 أرزح فجشه 885 غودج مخطط الأعمال: 3727 3485 3016 igage النَّهَاش متعدد للهام: 2647 بهاية أسيوح ليؤسسات الكافئات 3767 نواقد 598 1933 145.0 بوغ أداة الوزن: 4605 نوح الإستثمارد 3286 نوع الترخيص: 4074 نوع الميلالة 22. يوخ الكميَّة: 4500

## \_0

هامش الربح: 3846 مامش قبضة كياشة: 2297 هيوطا، 2332 الهجن بالورنيش: 2548 الهجن تلميع مغتلط: 2548 هجين، 2652

وتيد التوتر الكامل: 181

ورق الثواليت: 1634 ورق الجنخ: 1630 ورق السرير 1947 وريل الشيكون: 1641 ورق الطَّاولة: 1640 ورق الطبع: 2945 ورق القصاية: 1632 ورق الأسم: 1632 ورق طبيء 1638 ورق غير مصفوليد \$333 ورق كرافت آبيض: 1636 ورق كرافت شي. 1637 ورق كرنفت: 1635 ورق لاصق: 2946 ورق مرحاص: 1634 ورق سعقول هي انسي. 1356ء ورق مصلول لامع: 3335 ورق مماول: 2334 ورق مفوي مسطح: 2710 ورق مقوق مضاعف: 1596 ورق ملوي: 2115 ورق مقياس سرعة الدُوران الكهروضوق: (623 ورق مقدس سرعة القوران السزر - 623 ورقة تحيي الصنع بتحدادة: 431 ور40 تحويض. 2339 1569 :ède **2**519 ورقة كالنطقة 1569 ورقة نفشه 3333 الوربيش الأسامون (47% ورنيش الورق ليتقويء 2542 ورنيش بالمديبات: 3536 ورئيش بربيق الساتان: 4544 ورئيش رينيء 2535 وربيش غير لامع، 1959 وراوش لامع. 3536 ورسش للأشعة فوق التنفسجية: 2545 وربيش بۋلۇق: 2541 ورنيش مالي: 2537 ورديش معدي. 2540 وربيش، 1435 • 2534 ورن بالغرام: 1585

وقت التحطل للشبانة: 766 وفت التنظيف، 1714ء وقت التوقف الكامن، 776 وفت التوقف، 2515 الوقت الحز 784 وقت الميانة، 274 (779 الوقت الضاكع في البداية: 2245 وفت المودة: 2518 وقت المسيل: 2517 الوقت الغير مطنوب: 785 وفت الفشل غن ليتكشوف 771 الوقت الفعلى لعدم (الإناحة: 782 الوقت المعلى لعدم الجاهريَّة: 782 الوقت الفعلى للإناحة: 780 الوقت الفعلي للتصبيح: 781 الوقت الفعلى للجامرية: 780 الوقت ليطلوب: 786 وقت الماطلة: 2516 وقت تشخيص العطبية 772 وقت تصحيح العطب 770 وفت عدم القشفين، 775 وقب مراقبة التشغيل، 778 وقف الجور: 2198 وكاله التهيئة: 3480 الوكالة المقاريّة، 3302 3241 AUS4 وكلاء العلامات التجارية وبراءات الاختياع، 3888 3481 (624) الولوجية: 3288

2257 11268 334 وسادة هوائية، 2149 الوساطة الطارية، 3461 وساطة، 7460 وساطة، 1907 وسيلة القياس الجوالة: 4314 ومف حرق 3956 وصف کتابی: 3955 ومن إيداع: 3552 وس، ١٤٢6ع الوصلة الأسطوانية Graffer' EPB 401 : 689 ومنة للدورة رمر N 34 منة للدورة رمر 688N C064955 وصلة تخفيص للفيب اللجويف، 286 وصلة تبركز بتمثقب بقطر 18,5 مع ماق محروطية: 28-وصلة معدثية لشد بحامل لقم القطع: - 119 وصنة ملولية رقم 37 سرأس ليلوليم. 290 وصله شيدروليكية: 2/7 وضع التُشخين "القياس"، 4524 وضع التشغين: 4495 وصع العطب: 665 وضع العلامات: 1962 وضع العمل: 4496 وضع القلبان، 955 وضع القشارة 586 الوضع القالون: 3587 وضع النواة ماخل قالب القطعة: 999 وضعية جبالية صافيةء 3277 وظبغة التشغيل الأوللة: 959 الوظيفة بلطلوبة: 360 وظيفة تشغينية، 355 وظيفاك 357 وعاء رجيب) الصبح 659 وعاء عقاري، 128ج، 15وج وقاء (تكراريّة) أداة الورق 4397 683 :60041 وقت الالتظار 768 و85: الوقت الأريء 4594 وقت التستخفر 1954 وقت الفشغين الجيت 769 وقب التشفين: [77] وفت القصيح: 777 وقب التعطن الصاق: 767 وقت القطس التُظيف 767

## قائمة المصادر والمراجع:

#### Dictionnaire \*

 dictionnaire technique de l'industrie de la chaussure édition centre technique cuir. France achevé d'imprimé le 20/12/1973

• معجم مصطبحات الصناعات السيامية (copie ne contenant aucune précisions -voir scan pdf)

#### Liens internet :

#### www.textileaddict.me

www.Glossaire du tissage,org www.garmer thiebaul.fr www.peterhahn.fr www.lesmouettesvertes.fr

 إنتاج الإسمنت بانظريقة الجافة، تأنيف الهندس على عبد الحكيم محمود بلاواي، رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق العراقية(2313) سنة 2014

#### 1. الموسوعة العربيّة.

تأسست هيأة الموسوعة العربيّة عام1981، وهي هياة عامة دات طابع علمي ثقافي، ترتبط برئاسة الحمهوريّة لعربيّة تشوريّة ومركزها مدينة دمشق. وقد عُدل ارساطها بناءً على أحكام القانون رقم،7/ المتضمن إحداث ورارة التُعافه، لاميم المادة 7/ منه التي تصميت تعديل جهه ارتباط هيأة الموسوعة العربيّة لتصبح الهيأة مرتبطة بوري الثّقافة

تتوى الهيأه إصدار موسوعة عربية شامئة وموسوعات متخصصة وملاحقتها ومتابعة بطورها

- LE DICO DE L'ENTREPRENEUR & DUS LARTUPER-Octobre 2017.
- PÉPITE Centre Val de Loire Mathilde De Konnick, Angéla Altes Mathieu-
- Guide des Startups High-Tech en France Mars 2014 Dix-huitième édition Ouvier Ezratty
- LEXIQUE STARTUP AUTOMNE 2019
- Tremp.in Startup UEMOA -g.ossaire -édition 2020
- Définition de PME présentée par lalanguefrançaise com
- https://www.pme-web.com.diction.aure/
- https://dictionnaire.lerobert.com.defin:tion.pme
- Lexique de Gestion et de Management Jean-Philippe Denis / Alain-Charles Martinet Ahmed.
   Silem- 2016.
- شاي مصلب /\_Steel Glossary BESHAY STEEL
- Guide de l'utilisateur pour la définition des PME/ La Commission européenne /Luxembourg Office des publications de l'Union européenne, 2020
- GLOSSAIRE BUDGETAIRE, FINANCIER ET COMPTABLE

- GLOSSAIRE DES TRANSFERTS MONÉTAIRES 2011
- https://www.tifawt.com/
  - أفادون التوجيهي بتطوير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة رقم 17 02 المؤرخ في 0، جادعي 2017.
- اجرسوم التنفيذي رقم 8، 170 جنصم ريشاء وكانة تطوير المؤسّسات الصّعيرة والمتوسّطة وترقبة الابتكار وتنظيمها وسيرها.

## AGM Holding Spa

#### Sources utilisées pour les traductions

Filiale	Sources des traductions				
ENMTP	Dictionnaire Terminologie commerciale et économique				
	Document interne à l'Entreprise Recueil de la terminologie et expressions				
	courantes.				
BCR	French-Master-Glossary-July-2008				
	<ul> <li>Lexique des termes juridiques M T Yagoubi</li> </ul>				
	Dictionnaire.				
	• Internet				
	Informations personnedes.J!				
СҮСМА	Archives disponibles au niveau de l'entreprise ;				
	Informations personnelles ,				
	Dictionnaire en ligne ;				
	Différends sales internet				
MAGI	<ul> <li>Dictionnaires.</li> </ul>				
	Expérienceprofessionne.le.				
	■ internet				
	Procedures internes.				
	Formulaire de travail interne				
	Fiche de poste				
	Manuel de travail				
FTRAG	Fonderie .				
	Google traduction et les sites web suivants				
	• www.ctif.com				
	www.forge fonderie.org				
	www.K.dejoye.free.fr				
	**************************************				
	www.fr.techdico.com				

- Technique de l'ingenieur fr
- Les cours fondamentaux de l'université de BAD]1 MOKHTAR.
- FORGE.
- LIVRE Métaux ferreux (étude de matériaux)
- Traduction Google
- Effort personnel
- Construction métallique :
- https://www.internaute.fr defmition
- https://www.cnrtl.fr/definition
- Fabrication Mécanique et Traitements Thermiques et de surfaces :
- Internet .
- Google traduction
- Translator
- Informations personnelles
- Montage Tracteurs
- Internet
- SYSTRAN Translate
- Professional translation at tomedes
- Informations personnelles

#### ETRAG

- Technique
- Vocabulaire technique international / Omar Bouhnik
- Année de publication : 1994
- Langue : Français
- Maintenance
- Dictionnaire
- Informations personnelles
- Livres scolaires de 3ºAnnée secondaire (Branches techniques).
- Électrotechnique et électronique auteur, HAFID CHAOUI Éditions APULES
- Sites professionnels (Internet)
- Planification Matteres
- http://www.arabterm.org/index.php?=3&=2
- Informations personnelles

#### Systèmes d'Information

## Organisation :

- Norme ISO 9000/2015 Système de management de la qualite Principes essentiels et vocabulaire ;
- Procedures de travail de l'entreprise ;
- Informations personnelles ;
- Informatique :
- https://www.apollo-formation.com/lexiques..exique\_it\_dictionnaireinformatique.htm.
- http://www.arabterm.org.index.php?id=3&L=2.
- https://fr.wikipedia.org.wiki/.nformat.que
- Ressources Humaines
- Sites Web:
- Office québéquois de la langue française
- www.Capita..fr
- www.aufeminin.com
- www.droitafrique.com
- www.mangementde.aformation.fr
- www.pimido.com
- Wikipedia
- Dictionnaires
- La Rousse
- Le Robert
- Le Grand
- Linguee (Anglais Français)
- Lexique de la gestion RH
- Tossotedition.
- Autres :
- Décrets, Arrêtés, Journauxofficielles
- Réglementintérieur
- Commercial
- Intermationspersonnelles ,
- Internet · Google traduction
- Code des marches publics :
- Procedure Achat (Réf ETRAG PR 03 01 05)

#### ETRAG

- Procedure Ventes (Rét ETRAG PR 01 01 03)
- Glossaire de Douanes : https://www.douane.gov.dz
- Dictionnaire Français Arabe en ligne Larousse
   https://www.larousse.fr/dictionnaires/français-arabe
- Hygiène et Sécurité
- Informations Personnelles
- Google traduction
- Juridique
- Contentious et pré contentious
- Informations personnelles
- Lexiquejuridique;Internet
- DictionnaireTerm;nologiejuridique.
- Les assurances.
- Lexique d'assurance; Internot
- Informationspersonnelles
- Appel à la concurrence:
- Informationspersonnelles
- Googte traduction
- -Dictionnaire Larousse
- Investissements
- DICTIONNAIRE DE MANAGEMENT DE PROJET.
- REVERSO CONTEXT
- TRADUCTION GOOGLE
- LEXILOGOS
- YANDEX TRADUCTEUR
- -LEXICOOL(REVERSO)
- Sous-traitance
- les métiers cadres de la fonction production industrie le.
- https://www.lexique.mecaniqueindustrielle.com
- REVERSO CONTEXT
- TRADUCTION GOOGLE
- LEXILOGOS
- YANDEX TRADUCTLUR
- LEXICOOL(REVERSO)

## ETRAG

The state of the s
Présentation de l'Entreprise
■ Traduction Français/Arabe.
Informations Personnelies
Traduction Français/ Anglais
<ul> <li>Informations Personnelles +dectionnaire technique Français-Anglais</li> </ul>
- LIVRE
ا كتاب معجم مصطلحات بهناسة المكانبكية الطوبي إصدار (Version ،998)
Application langue traducteur, Electronique)
SITES ÉLECTRONIQUES :
<ul> <li>books4arabs.com/BORE01/1/BORE01/002.pdf</li> </ul>
books library net/free 193932637 download
http://www.arabacademy.gov.sy/uploads/academy_publication/books.med
eng-dic.pdf
<ul> <li>https://mikanaika.blogspot.com/2018/94/350-Mechanical.terms.html</li> </ul>
https://www.a.maany.com
https://www.arabic.o/wp-content.up.oads/terms.cars.pdf
- https://www.wordreference.com/enar
Dictionnaires
<ul> <li>Internet (Encyclopedie et dictionnaires)</li> </ul>
Documents de l'entreprise .
Guide établi durant les années 90
<ul> <li>Prospectus concernant des traductions de produits et activités</li> </ul>
<ul> <li>Dictionnaires</li> </ul>
■ Internet (Encyclopédie et dictionnaires)
Expérienceprofessionneile.

- .معجم لتكنولوجية التحصصية ، معجم مصطبحات لصناعات للسيجية، دار الأهرام القاهرة
  - معاجم بكنولوجيه المخصصة، معجم المصطلحات بسيحية، (textile moustry)
- Word entries translated from English into German by Herbert Hiebscher text Justrations and design of cover by KarihoinzBirkner.
- Editor: Ursula Hansel.
- Copyright@ 1975 by edition lespzing.
- Ltz. Nr.600, 41/75.
- Printed in the German Democratic Republic
  - اسموص التشريعية و شطيمية بقياسة تقانونية (ديسمبر 2005).

- قرار مؤرّح في 15 يونيو سنة 1992 يحدد الأحكام للطبقة على أدوات الورن.
- قرار مؤرخ في 15 يونيو سنة 1992، بحدد الترتيبات المتعلقة بالعدادات الرّمليّة الكينومتريّة (عداد السيرات)
  - ". قرار مؤرج في 15 يونيو سنة 1992، يحدد الترتيبات المتعلقة بأدوات فياس حجم السوائل غير الداء
    - قرار مؤرخ في 15 يونيو سنة 1992، بحدد الترتيبات المتعلقة بأدوات قياس عباد الماء البارد
      - قرار مؤرّح في 15 يونيو سنة 1992، يحده التُربيبات المتعنقة بعدادات حجم العار
  - قرار مؤرج في 15 يونيو سنة 1992، بحدد الرئيبات المتعنقة بالصهاريج المحصصة لثقل المحروفات
- قرار موزّح في 15 يونيو سنة 992، يحدد الأحكام مني مطبق على عدادات الطاقة الكهربانية
   قرار مؤرّخ في 24 سينمبر سنة 1996، تحدد الشروط التقيية والقداسة المطبقة على مؤشرات مستودت السوائل في صهاريج الخزان الثابئة.
  - قرار مؤرّخ في 24 سبتمبر سنة 1996، يحدد الترتيبات التعلية والقياسبة التي تصبق على أدوات قياس الطول
- بيعجم الدوي للمرولوجية المقاهيم الأساسية والعامة والمصطبحات المتعبقة بها الطبعة الثائثة، 2012 (بسخة 2008 مع تعديدت طفيقة) ترجمة م. أسامة أحمد منحم الطبعة الأولى 2017
- معجم تدوي للمروبوجيا تقابونية تصادر عن لمنظمة الدولية للمروبوجيا القابونية تسخة 2013 ترجمة م.
   أسمة أحمد ملحم تضعة الأولى 2017 هيأه لموضفات والمقابيين تعريبة الشورية (طرائق قياس كتل تسوش في تحرابات م.ق.س 2431/ 2001.
- Textes Législatifs et Réglementaires Décembre 2005.
- Arrête du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicable aux instruments de pesage.
- Arrêté du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicables aux compteurs horokilométriques (taximetres)
- Arrêté du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicables aux ensembles de mesurage autres que l'eau.
- Arrêté du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicables aux compteurs d'eau froide.
- Arrêté du .5 juin 1992 fixant les dispositions applicables aux citernes destanées au transport des hydrocarbures.
- Arrêté du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicables aux compteurs d'energie électrique.
- Arrêté du II Journada E. Oula 14.7 correspondant au 24 septembre 1996 fixant les prescriptions techniques et métrologiques apparables aux indicateurs de niveaux des liquides dans les réservoirs de stockage fixes.
- Arrêté du 11 Journada El Oula 14.7 correspondant au 24 septembre 1996 fixant les dispositions techniques et metrologiques applicables aux instruments mesureurs de longueur
- Arrete du 11 Journada E. Oula 14. correspondant au 24 septembre 1996 fixant les prescriptions générales applicables aux réservoirs de stockage fixes.

- Vocabulaire International des Termes de Métrologie Légale
- Vocabulaire international de metrologie Concepts fondamentaux et genéralix et termes associés (VIM OIML V2 200 Edition 2012 (E/F) 3ê ne Écution.
- Vocabulaire international des termes de métrologie légale (VIML) OIMI V : Edition 2013
   (E/F).
- LES RECOMMANDATIONS INTERNATIONALES:
- O'M1 R 35-1 Edition 2007 (F) Mesures materialisées de longueur pour risages généra x Partie la Exigences metrologiques et techniques
- OIML R 98 Edition 1991 (F) Mesures matérialisées de longueur à traits de haute précision.
- OIML R 71 Edition 1985 (F) Réservoirs de stockage fixes. Prescriptions generals.
- OIML R 80 Edition .989 (F) Camions et wagons-citernes
- OIMI R . 25 Édition 1998 (F) Systèmes de mesure de la masse des aquides dans les réservoirs.
- OIML R 129 Édition 2000 (F) Instruments de mesure multidimensionnels.
- OIML R OIML R 46-1 2 Édition 2012 (F) Compteurs actifs d'énergie electrique
- Partie 1: Exigences métrologies et techniques.
- Partie 2. Contrôles métrologiques et essais de performance tests.
- Documentations technique.
- Catalogue de group DIVINDUS.
- Goole recherche.
- إنتاج الإسمنت بالطريقة الحافة، تأليف المهندس، على عبد الحكيم محمود بلاواي، رقم الإنداع في دار الكتب والوثائق العراقية 2313سنة 2014.
  - https://www.infociments.fr.
  - https://www.cementequipment.org/home, arabic-expressions in-cement industry,
    - توثائق العنية من موردي المعدات.
      - مخطط عملية المعدات.
      - كتبوكات منتجات المجمع
        - إستخدام محركات البحث
    - REVERSO تشغيل موقع الرحمة
- قاموس لأسوق عالية لحوريف أنطول وماري كلير كانبوهوار المرحم لى النغة العربيّة من طرف أمان بيلي سرييس، دار البشر Pages Blues، طبعة 2010
- قاموس المصطبحات الماسة الأكثر استخداما بالأسواق الماسة، عن الموقع الرسمي لاتحاد هيئات الأوراق الماسة تعريبة المعقدية www.

- تقاموس الاقتصاديّ، أهم المصطلحات السنثمارية في لأسواق المالية، عن الموقع الرّسمي www.alroeya.com
  - قانون رقم 99 25 مؤرّخ في 18 نوفمبر 1990 متعلّق بالنّوجية العقاري، الحريدة الرسمية، العدد 49
    - www.wikipedia.com
- La norme ISO 4618 Version 2014 intitulée Peintures et Vernis termes et Definitions
- D'autres normes de contrôles ISO achetées au près d'IANOR pour contrôle des natieres premières et produits finis
- Site Internet (ex Wikipédia)
- Traduction des trois langues par le biais de recherches su « Google »
- l'ermes techniques undustrie du plastique, traitement de l'eau ;
- Termes economiques et juridiques Code du commerce code des impôts directs et taxes assimilées, code du travail, NSCF, règles d'usures du commerce extérieur (banque d'Algérie), code des marchés publics, code civil.
- Norme française \$97-115
- ISO 8388 , 1998 (Fr)étoffes à mailles
- ISO 2907
- GUIDE AFNOR
- ISO 29073
- ISO 9092
- NF FN 1499
- Pharmacopée européenne
- دستور الصيدلة
- Norme/standard
- NFG 08-012
- EN14079
- Guide constructer IVF
- Norme FS 97-115
- NE FN 2973-1
- ISO 536.
- NF ISO 11607 partie 0. et norme ASTM 1929/ISO868. ASTMF .924-2
- AFERA
- Dictionnaire technique de l'industrie de la chaussure Edition centre technique cuir . France
- achevé d'imprimé le 20/12, 1973
  - سعاجم لتكنولوجيّه التحصّصية المعجم مصطبحات بصّاعات لتسيحية Edition LLIPZ.G 1975

- www.text.leaddict.me
- www.Glossaire du tissagelorg
- www.garnier\_thiebaut.tr
- www.pcterhann.fr
- www.lesmouettesyertes.fr

- # الموسوعة الالكترونية:https://ar.wikipedia.org
- " الموقع لانكرولي hmps://www.aimaany.com/ar/dict/ar-ar- الموقع الانكرولي الم
  - الموقع الالكتروني: https://www.marefa.org
  - " الموقع الالكتروني.https...read.opensooq.com
  - الموقع الالكترون: https://wikiforschool.com
    - الموقع الانكترولي.kaummat.com
- الموقع الالكتروني https://motaher.com/strategic-marketing
  - الموقع الالكترولي. https://www.who.int/ar/news
  - \* الموقع لالكتروني: https://orchida-soft.com/ar
- الموقع الالكترولي. https://eurn.microsoft.com/ar-sa.dynamics365.supply-chain
- إدائج الإحداث بالطريقة الحافة، تأحد الهندس؛ علي عبد الحكيم محمود بلاوني، رقم الإيداع في دار ذكا والوثائق العراقية 2313 سنة 20.4
- https://www.infociments.fr.
- https://www.cementequipment.org/home/-arabic-expressions-in-cement-industry/
  - ISO / IEC 17000: 2020، المفرد أب وسيادي العامه 2020. 17000 ألمفرد أب وسيادي العامه 180 / IEC 17000.
    - نظم إدارة الجودة الأسسيات وللفردات.2015 180 9000 ■
- التُخفيص: الددَّه 15 من القانون رقم 11 11 المؤرّخ في 18 حوينية 2011 المتضمن قانون الماليّة التُكميلي نسنة 2011.
  - العقد الرّسميّ علادة 324 من القانون المديّ.
  - الأصول الفائضة لمرسوم تشعيدي رقم 09 -153 المؤرّخ في 2 ماي 2009 -
  - الأصول استبقيّة الحادثة 2 من المرسوم السّميديّ 09 153 المؤرخ ي 2 ماي 2009.
  - إداره الأملاك العقارية المرسوم السَّفيديّ 97-194 مؤرّخ في 10 ماي 997. المنعبق بإدارة الأملاك العقّاريّة.
- لإنجار المادّة 467 إلى 537 من القانون المدي، والدنون 90 30 معدّل والمنمّم والمرسوم السّفيديّ 91 154
   لمعدّل محدد لشروط إدارة الأملاك الحاصّة والعامّة التّعجة للدولة وتسييرها
  - الأملاك وطارع والعدون رقم 30.90 المؤرّج في 01 درسمبر 1990 المتصفى قدون الأملاك وطائم
  - لأملاك بعقَاريّة المواد 2 و 3 من نقانون 90 25 المؤرج في 18 توفمبر 1990 المتصمّن التوحيه بعقاريّ

- التهيئة: القانون رقم 11-04 المؤرّخ ق 17 فبراير المحدد للقواعد التي تنظم نشاط التُرقية العقارية.
- شهادة المطابقة: المادة 75 من القانون 90-29 المؤرّخ في 1 ديسمبر 1990 المتعلّق بالتّهيئة والتّعمير المعدّل المتمّم.
- شهادة التّقسيم: المادة 59 من القانون 90-29 المؤرّخ في 1 ديسمبر 1990 المتعلّق بالتّهيئة والتّعمير المعدّل المتمّم.
- شهادة التُعمير: المادة 51 من القانون 90-29 المؤرّخ في 1 ديسمبر1990 المتعلّق بالتُهيئة والتُعمير المعدّل ال
  - حقّ الملكيّة: المادة 674 من القانون المدني.
  - حقّ الإمتياز؛ المرسوم التُنفيذيّ رقم 99-152 و99 -153 المؤرّخ في 02 ماي 2009.
- الاستشارة: المرسوم الرئاسيّ 15- 247 المؤرّخ في 16 سبتمبر 2015 المتضمّن تنظيم الصّفقات العموميّة وتقويضات المرفق العام.
- الرّقابة التّقنيّة للرئ (الهيأة الوطنيّة لرقابة بناء الرئ التّقنيّة): المرسوم رقم 86-211 المؤرّخ في 19 أوت 1986 المتضمّن إنشاء هيأة وطنيّة لرقابة بناء الرّيّ التّقنيّة في إطار تهيئة المناطق الصّناعيّة
  - القرض: المَادُة 450 من القانون المدنيَّ.
- الخطر: المرسوم التَّنَفَيدْيَ رقم 06 -198 المؤرِّخ في 4 جمادى الأولى عام 1427 الموافق 31 مأيو سنة 2006. يضبط التَّنظيم المطبَق على المؤسَّسات المصنَّفة لحماية البيئة.
  - التَّجريد/ إسقاط الأهلية/ الإسقاط: المادّة 12، الأمر رفع 08-04 المؤرّخ في أول سبتمبر سنة 2008.
- النّفايات: المادّة 3 من القانون رقم 01 19 المؤرّخ في 12 ديسمبر 2001 المتعلّق بتسيير النّفايات ومراقبتها وإزالتها.
- التصريح بالمنفعة العامّة: المرسوم التنفيذيّ رقم 12-176 المؤرّخ في 19 جمادى الأولى عامٌ 1433 الموافق 11 أبريل سنة 2012 يتضمّن التصريح بالمنفعة العموميّة للعمليّة المتعلقة بإنجاز مناطق صناعيّة في بعض الولايات.
- اعادة نصنيف الأرامي الزراعية: المرسوم التنفيذي رقم 14-292 المؤرّج في 22 ذي الحجّة عام 1435 الموافق 16 أكتوبر سنة 2014 المتضمن إلغاء تصنيف قطع أراض فلاحية مخصّصة لإنجاز مناطق صناعية على مستوى بعض الولايات.
  - الأملاك الوطنيَّة: القانون رقم 90-30 المؤرِّخ في أوَّل ديسمبر سنة 1990. المتضمَّن قانون الأملاك الوطنيّة.
    - حقَّ الانتفاع: المادَّة 844 من القانون المدنِّ.
    - حقَّ الشَّقعة: المادَّة 794 من القانون المدنيَّ.
    - حقّ الملكيّة: المادّة 674 من القانون المدلّ.
    - حقوق التسجيل: الأمر رقم 76 -105 المؤرّخ في 9 ديسمبر 1976 المتضمّن قانون التسجيل.
- التّحقيق العقاريّ: المادّثان 2 ر4 من القانون 07/02 المؤرّخ في 27 فيفري 2007 والمادّة 10 من المرسوم التُتفيذيّ 147/08 المؤرّخ في 19 ماي 2008.

- المساحة الخضراء: المادة 324 من القانون المدن.
- المؤسسات المصنفة: المرسوم التنفيذي رقم 06-198 المؤرّخ في 31 مايو 2006، المتضمّن ضبط التنظيم المطبق
   على المؤسسات المستفة لصماية البيئة.
- دراسة الخطر: المرسوم التّنفيذي رقم 06 -198 المؤرّخ في 31 ماي 2006، يضبط التّنظيم المطبّق على المؤسّسات المصتّفة لحماية البيئة.
- دراسة التأثير على البيئة/ دراسة تقييم الأثر البيئي/ دوجز التأثير على البيئة: المرسوم التنفيذي رقم 2007-145 المؤرّخ في 19 ماي سنة 2007 الذي يحدّد مجال تطبيق ومحتوى وكيفيات المصادقة على دراسة وموجز التأثير على البيئة.
- نزع الملكيّة: المادّة 2 من القانون 91-11 المؤرّخ في 27 أفريل 1991 والمرسوم التَتقيدَي 12-176 المتضمّن التصريح بالمنفعة العموميّة للعمليّة المتعلّقة بإنجاز مناطق صناعيّة في بعض الولايات.
- سجموعة البطاقات العقاريّة: المرسوم التنفيذيّ رقم 76 -63 المؤرّخ في 12 نوفمبر 1975 المتعلّق بتأسيس السّجلُ العقاريّ.
  - العقّار: المادّة 683 من القانون المدنيّ.
  - الرّهن الرّسمى: ألهادة 882 من القانون المدني.
- المنشأة المصنفة: المرسوم التنفيذي رقم 07-144 المؤرّخ في 19/05/2007 الذي يحدّد قائمة المنشآت المصنفة لحماية البيئة.
  - أدوات التّهيئة والتُعمير: المادة 10 من القانون 90-29 المعدل والمتمم.
- جرد الأملاك الوطنيّة: المرسوم التُنفيذيّ رقم 91 / 455 الصادر في 23 نوفمبر 1991 المتعلّق بجرد الأملاك الوطنيّة.
- الشجلَ العقَاريُ: الأمر 75-74 المؤرّخ في 12 نوفمبر 1975 المتضمّن إعداد مسح الأراضي العامّ وتأسيس الشجلَ العقاريُ..
- الدَّفَةِ العَقَارِيِّ: المَادَة 3 من الأمر 75-74 المؤرِّخ في 12 نوفمبر 1975 يتضمَّن إعداد مسح الأراضي العامّ وتأسيس السُجِلُ العَقَارِيِّ.
  - الإيجار: المادّة 467 من القانون رقم 05/07 المؤرّج في 13 ماي 2007 المعدّل والمتمّم للقانون المدنيّ الجزائري.
- قانون الأملاك الوطنيّة: القانون رقم 90-30 المؤرّخ في 01 ديسمبر 1990 المتضمّن قانون الأملاك الوطنيّة والقانون رقم 90-10 المؤرّخ في 01 ديسمبر 1990 والمقانون رقم 90-30 المؤرّخ في 01 ديسمبر 1990 والمتضمن قانون الأملاك الوطنيّة.
  - القانون المتعلِّق بالتُّوجِيه العقَّاري: القانون رقم 90-25 المؤرِّخ في 18 نوفمبر 1990 المتعلِّق بالتَّوجِيه العقاري.
    - الصَّفقات العموميَّة: المرسوم الرِّئاسيّ رقم 15-247 المتضمّن تنظيم الصَّفقات العموميَّة وتقويضات المرفق العامُّ.
- ◄ جدول أسعار العقار: المرسوم التنفيذي رقم 07-119 المؤرّخ في 23 أبريل 2007 المعدّل والمتمّم بموجب المرسوم التُنفيذيّ رقم 12-126 المؤرّخ في 19 مارس 2012، المتعلّق بإنشاء الوكالة الوطنيّة للوساطة والضبط العقاريّ والمحدّد لقانوتها الأساسق ومهامها.
- المذكّرة الظرفيّة: المرسوم التّنفيذيّ رقم 07-119 المؤرّخ في 23 أبريل 2007 المعدّل والمتمّم بموجب المرسوم التنفيذيّ رقم 12 126 المؤرّخ في 19 مارس 2012، المتعلّق بإنشاء الوكالة الوطنيّة للوساطة والضّبط العقاريّ والمحدّد لقانونها الأساسيّ ومهامها.

- رخصة البناء: المواد 52 حتى 56 من القانون 90-29 المتعلّق بالتّهيئة والتّعمير المعدّل والمتمّم.
  - رخصة الهدم؛ المادّة 60 من القانون 90-29 المتعلّق بالتّهيئة والتّعمير المتمّم والمعدّل.
- رخصة التَجِزتَة: المواد 57 إلى 59 من القانون 90-29 المؤرّخ في 1 ديسمبر المتعلّق بالتَهيئة والتُعمير المعدل والمتمم.
- مخطّط شغل الأراضي: المَادَة 31 من القانون 90-29 المؤرّخ في 1 ديسمبر 1990 المتعلّق بالتّهيئة والتّعمير المعدّل والمتمّم.
  - المخطّط التوجيهيّ للتّهيئة والتّعمر: المادّة 16 من القانون 90-29 المتعلّق بالتّهيئة والتّعمير المعدّل والمتمّم.
    - الملكية العقارية: المادة 2 من القانون 90-25 المتصمن الثوجيه العقاري.
- استرجاع الأراضي: المادّة 76 من قانون الماليّة التّكميليّ لسنة 2015 والمعدّلة بأحكام المادّة 104 من قانون الماليّة لسنة 2018.
  - الاحتياطات العقّاريّة؛ الأمر 74 / 26 المتضمّن تكوين الاحتياطات العقّاريّة المؤرّخ في 20 فيفري 1974.
- الخطر المحتمل: المرسوم التُنفيذي رقم 06 -198 المؤرّخ في 31 مايو سنة 2006 والذي يضبط التُنظيم المطبّق على المؤسّسات المصنّفة لحماية البيئة.
- المخطّط التُوجيهيّ للمناطق الصّناعيّة ومناطق النّشاطات: المادّة 41 من قانون 01-20 المؤرّخ في 12 ديسمبر 2001.
  - المخطّط الوطني لتهيئة الإقليم: المادّة 7 من القانون 01-20 المؤرّخ في 12 ديسمبر 2001.
  - المخطّط الجهويّ لتهيئة الإقليم: المواد 22 و41 من القانون 01-20 المؤرّخ في 12 ديسمبر 2001.
    - القطاع: المَادُةُ 19 من القانونَ 29/90 المعدِّل والمتممِّ
- القطاعات المبرمجة للتعمير: المادة 21 من القانون 90- 29 المؤرّخ في أول ديسمبر 1990 المتعلّق بالتّهيئة والتّعمير
   المعدّل والمتمم.

# القهرس

الصفحة	الموضوع
03	كلمة السيد وزير الصناعة والإنتاج الصيدلان
	كلمة رئيس المجلس
	كلمة منسّقة المشروع
	دليل التشفير
77-13	المجال الأول: الصّناعات المكانيكية
	المجال الثَّاني: الحديد والصُّلب
140-119	المجال الثَّالث: التخصُّصات الكميائيَّة
الإلكنزُونيّة والاتّصالات السّلكيّة	المجال الرّابع: الأجهزة الكهرُّباتيَّة والالكترُّومنزليَّة و
	واللاّسلكيّة
171-151	المجال الخامس: صناعة مواد البناء
ء والأشغال العامّة والهيدروليك	المجال السّادس: صناعة وتوزيع موادّ البناء، البنا
لاتيّة 182–182	والملحقات المنزلية والإدارية وخدمات الأعمال المؤسس
187 185	المجال السّابع: الصّناحات الغذائيّة
226-191	المجال الثَّامن: الطَّباعة الصَّناعيَّة
274-229	المجال النّاسع: النّسيج والجلود
294-277	المجال العاشر: الاستهار
	المجال الحادي مشر: العقّار الصّناعيّ
346-333	المجال الثَّاني عشر: المؤسَّسات الصَّغيرة والمتوسَّطة
	المجال الثَّالث عشر: الضَّيان الماليِّ
	المجال الرّابع عشر: الملكيّة الصّناعيّة
	المجال الخامس عشر: التّقييس
	المجال الشادس مشر: القياسة
	المجال السّابع عشر: المطابقة والاعتماد
	المجال الثّامن عشر: التكوين
	المسرد العربي
523-511	قائمة المصادر والمراجع